

REKAPITULACE STAVBY

Kód: 150804

Stavba: REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

KSO: 822 29

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ: 21121

Datum: 24.10.2015

CZ-CPA: 42.11.10

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

Vyplň údaj

IČ: Vyplň údaj

DIČ: Vyplň údaj

Projektant:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Nedílnou součástí soupisu prací je výkresová, textová část a specifikace projektové dokumentace PDPS 10/2015 (není vydáno UR ani stavební povolení), proto dokumentace a stejně tak soupis prací může naznat změn.

Soupis prací je sestaven při využití cenové soustavy ÚRS. Cenové a technické podmínky položek, které nejsou uvedeny v soupisu prací (tzv.úvodní části katalogů), jsou neomezeně dále k dispozici na www.cs-urs.cz. Položky soupisu prací, které nemají ve sloupci "Cenová soustava" uveden žádný údaj, nepochází z cenové soustavy ÚRS.

S položkami uvedenými v této specifikaci platí veškeré s nimi spojené práce, které jsou zapotřebí pro provedení kompletní dodávky a to i když nejsou zvlášť uvedeny (např. poznámky k popisům položek v jednotlivých cenících). To znamená, že veškeré položky patrné z výkazů, výkresů a technických zpráv je třeba v nabídkové ceně doplnit a ocenit jako kompletně vykonané práce včetně materiálu, nářadí a strojů nutných k práci, i když nejsou ve výkazech vypsány zvlášť.

Pokud jsou v této dokumentaci uvedeny konkrétní typy výrobků, jedná se pouze o příklady sloužící pro specifikaci vlastností -technických a uživatelských standardů. Zhotovitel dokumentace výslovně uvádí, že tyto výrobky lze nahradit jinými výrobky stejných technických vlastností - standardů a shodné, nebo vyšší kvality. Stejným způsobem jsou (mohou být) v dokumentaci uvedeni jako příklad informativně i možní v úvahu přicházející výrobci, nebo dodavatelé.

Cena bez DPH

	Sazba daně	Základ daně	Výše daně
DPH základní	21,00%		
DPH snížená	15,00%		

Cena s DPH

v

CZK

REKAPITULACE OBJEKTŮ STAVBY A SOUPISŮ PRACÍ

Kód: 150804

Stavba: REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 24.10.2015

Zadavatel: Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant: Haskoning DHV Czech Republ

Uchazeč:

Kód	Objekt, Soupis prací	Cena bez DPH [CZK]	Cena s DPH [CZK]	Typ
-----	----------------------	--------------------	------------------	-----

Náklady stavby celkem

SO 101	Stavební část			STA
SO 101-1	Stavební část - Definitivní dopravní značení			STA
SO 301	Odvodnění			STA
SO 401	VO-Eltodo			STA
SO 402	VO-Letiste			STA
SO 403	Přeložka nn			STA
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady			STA

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 101 - Stavební část

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

██████████

DPH základní
snížená

Základ daně

██████████

Sazba daně

21,00%

Výše daně

██████████

██████████

15,00%

██████████

Cena s DPH

v CZK

██████████

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 101 - Stavební část

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:



Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

2 - Zakládání

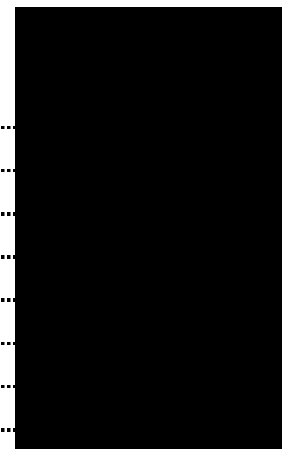
5 - Komunikace

8 - Trubní vedení

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 101 - Stavební část

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	111151121	Pokosení trávníku parkového plochy do 1000 m2 s odvozem do 20 km v rovině a svahu do 1:5	m2	2 836,513			S ÚRS 2015 02
	PP		Pokosení trávníku při souvislé ploše do 1000 m2 parkového v rovině nebo svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně" 1403,9			1 403,900		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*1,05			1 383,113		
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46			46,000		
	VV		"zatravňovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5			3,500		
2	K	112201100-1	Likvidace a odvoz biologického odpadu	m3	3,000			
	PP		Likvidace a odvoz biologického odpadu					
	VV		"odstranění odpadu pařezů, kořenů, větví a kmenů stromů, keřů a kupy listí, odhad" 3			3,000		
3	K	113107162	Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 200 mm	m2	138,000			S ÚRS 2014 01
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"odstranění nezpevněná krajnice tl. cca 150 mm" 58+70+10			138,000		
4	K	113107212	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva těžného tl 200 mm	m2	531,000			S ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva těžného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm					
	VV		"zeleně na místě komunikace - odstranění vrstvy štěrkopísku tl. 200 mm" 531			531,000		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	113107223	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z kameniva drčeného tl 300 mm	m2	531,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z kameniva hrubého drčeného, o tl. vrstvy přes 200 do 300 mm					
	VV		"zeleň na místě komunikace - odstranění vrstvy stabilizované vápnem tl. 300 mm" 531			531,000		
6	K	113107232	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm	m2	531,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm					
	VV		"zeleň na místě komunikace - odstranění kameniva zpevněného cementem tl. 200 mm" 531			531,000		
7	K	113107242	Odstranění podkladu pl přes 200 m2 živičných tl 100 mm	m2	531,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění podkladů nebo krytů s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek v ploše jednotlivě přes 200 m2 živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm					
	VV		"zeleň na místě komunikace - odstranění vrstvy obalovaného kameniva tl. 80 mm" 531			531,000		
8	K	113154124-1	Frézování živičného krytu tl 120 mm pruh š 1 m pl do 500 m2 bez překážek v trase	m2	387,650			
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy do 500 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 0,5 m do 1 m, tloušťky vrstvy 120 mm					
	VV		"frézování v tloušťce 100-120 mm"					
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 387,65			387,650		
9	K	113154333	Frézování živičného krytu tl 50 mm pruh š 2 m pl do 10000 m2 bez překážek v trase	m2	2 678,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Frézování živičného podkladu nebo krytu s naložením na dopravní prostředek plochy přes 1 000 do 10 000 m2 bez překážek v trase pruhu šířky přes 1 m do 2 m, tloušťky vrstvy 50 mm					
	VV		"frézování v tloušťce 40-60 mm"					
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 2016,9			2 016,900		
	VV		"dlažba z žulových kostek na ploše původní vozovky" 100,6			100,600		
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5			29,500		
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531			531,000		
10	K	113201112	Vytrhání obrub silničních ležatých	m	139,860			CS ÚRS 2015 02
	PP		Vytrhání obrub s vybouráním lože, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek silničních ležatých					
	VV		"vytrhání stávajících obrubníků" 139,86			139,860		
11	K	121101103	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 250 m	m3	423,377			CS ÚRS 2015 02
	PP		Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost přes 100 do 250 m					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15			208,485		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05			207,467		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15		6,900			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15		0,525			
12	K	122302202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 4	m3	74,954			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez výpočet dle CIVIL3D" 52,08*1,05		54,684			
	VV		"drenáže" 351*0,2*0,55/2*1,05		20,270			
13	K	122302209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 4 za lepivost	m3	37,477			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením na dopravní prostředek v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez výpočet dle CIVIL3D" 52,08*1,05		54,684			
	VV		"drenáže" 351*0,2*0,55/2*1,05		20,270			
	VV		74,954*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		37,477			
14	K	132301102	Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4 objemu přes 100 m3	m3	82,924			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 m3					
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351*1,05		82,924			
15	K	132301109	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 4	m3	41,462			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351*1,05		82,924			
	VV		82,924*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		41,462			
16	K	132301202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3	m3	16,800			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"prodloužení příkopu o 10 m" 10*1,6*1,05		16,800			
17	K	132301209	Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4	m3	8,400			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 4 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 4					
	VV		"lepivost 50%"					
	VV		"prodloužení příkopu o 10 m" 10*1,6*1,05		16,800			
	VV		16,8*0,5 'Přepočtené koeficientem množství		8,400			
18	K	162301101-1	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku - tam	m3	598,055			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	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 50 do 500 m					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15			208,485		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05			207,467		
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15			6,900		
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15			0,525		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez výpočet dle CIVIL3D" 52,08*1,05			54,684		
	VV		"drenáže" 351*0,2*0,55/2*1,05			20,270		
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351*1,05			82,924		
	VV		"prodloužení příkopu o 10 m" 10*1,6*1,05			16,800		
19	K	162301101-2	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 - na meziskládku - zpět	m3	462,813			
	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 50 do 500 m					
	VV		"rozprostření ornice" 0,15*1920,9			288,135		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez výpočet dle CIVIL3D" 52,08*1,05			54,684		
	VV		"drenáže" 351*0,2*0,55/2*1,05			20,270		
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351*1,05			82,924		
	VV		"prodloužení příkopu o 10 m" 10*1,6*1,05			16,800		
20	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	135,242			
	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 smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	P		<i>Poznámka k položce: cca do 10 km</i>					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15			208,485		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05			207,467		
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15			6,900		
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15			0,525		
	VV		"rozprostření ornice" -0,15*1920,9			-288,135		
21	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	598,055			CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15			208,485		
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05			207,467		
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15			6,900		

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15		0,525			
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez výpočet dle CIVIL3D" 52,08*1,05		54,684			
	VV		"drenáže" 351*0,2*0,55/2*1,05		20,270			
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351*1,05		82,924			
	VV		"prodloužení příkopu o 10 m" 10*1,6*1,05		16,800			
22	K	171101104	Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 102 % PS	m3	1 300,486			CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z hornin soudržných s předepsanou mírou zhutnění v procentech výsledků zkoušek Proctor-Standard (dále jen PS) přes 100 do 102 % PS					
	VV		"krajnice" 0,5*0,5*138		34,500			
	VV		138*1*0,5		69,000			
	VV		"krajnice" 138*0,69*0,5		47,610			
	VV		"dělicí ostrůvky" (70,3176+30,2858)*0,25		25,151			
	VV		"dělicí ostrůvek mezi OK a již. bypassem" 211,03*0,5		105,515			
	VV		"dělicí ostrůvek mezi OK a sev. bypassem" 352,53*0,5		176,265			
	VV		"dělicí ostrůvek na místě původní komunikace" 171,95*0,5		85,975			
	VV		"zeleň za krajnicí" (323,48+341,16-138)*0,5/2		131,660			
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 514,225*0,373/2		95,903			
	VV		"násyp modulace terénu středový ostrůvek" (1,35/2+0,47)*3,14*16/2*16/2		230,099			
	VV		"zeleň na místě původní komunikace" 531*(0,88-0,5)		201,780			
	VV		"drenáž" 351*0,2*0,5		35,100			
	VV		1238,558*1,05 'Přepočtené koeficientem množství		1 300,486			
23	M	583336000-1	nákup zeminy vhodné do násypu včetně dopravy do 20 km	t	2 221,659			
	PP		nákup zeminy vhodné do násypu včetně dopravy do 20 km					
	VV		"hutněný násyp " 1300,486+35,168-(71,385+78,975+16)		1 169,294			
	VV		1169,294*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		2 221,659			
24	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	135,242			CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15		208,485			
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05		207,467			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15		6,900			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15		0,525			
	VV		"rozprostření ornice" -0,15*1920,9		-288,135			
25	K	171201201-1	Uložení sypaniny na meziskládky	m3	598,055			
	PP		Uložení sypaniny na meziskládky					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15		208,485			
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05		207,467			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15		6,900			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15		0,525			
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez výpočet dle CIVIL3D" 52,08*1,05		54,684			
	VV		"drenáže" 351*0,2*0,55/2*1,05		20,270			
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351*1,05		82,924			
	VV		"prodloužení příkopu o 10 m" 10*1,6*1,05		16,800			
26	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	256,960			CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"sejmutí vrstvy 150 mm"					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,15		208,485			
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*0,15*1,05		207,467			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,15		6,900			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,15		0,525			
	VV		"rozproštění ornice" -0,15*1920,9		-288,135			
	VV		135,242*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		256,960			
27	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se ztuhnutím	m3	35,168			CS ÚRS 2015 02
	PP		Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách se ztuhnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách					
	VV		"zásyp jam bouraného základu pylonu" 1*12,56*2,8		35,168			
28	K	175151101	Obsypání potrubí strojně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m	m3	72,775			CS ÚRS 2015 02
	PP		Obsypání potrubí strojně sypaninou z vhodných hornin tř. 1 až 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru ztuhnutí bez prohození sypaniny					
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351-351*3,14*0,15/2*0,15/2		72,775			
29	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	138,273			CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a štěrkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351-351*3,14*0,15/2*0,15/2		72,775			
	VV		72,775*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		138,273			
30	K	180405114	Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi semene v rovině a ve svahu do 1:5	m2	33,000			CS ÚRS 2015 01
	PP		Založení trávníku ve vegetačních prefabrikátech výsevem směsi substrátu a semene v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5		29,500			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5		3,500			
31	M	103111000-1	výplň do zatravnovací dlažby míchaná rašelina zahradnická s pískem	m3	1,069			
	PP		výplň do zatravnovací dlažby míchaná rašelina zahradnická s pískem					
	VV		"podíl zeleně 40,5%"					
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5*0,08*0,405		0,956			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,08*0,405		0,113			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
32	M	005724100	osivo směs travní parková	kg	0,005			CS ÚRS 2015 02
	PP		Osiva pícnin směsi travní balení obvykle 25 kg parková					
	VV		"zatravňovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5*0,405/100*2,5		0,299			
	VV		"zatravňovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,405/100*2,5		0,035			
	VV		0,334*0,015 Přepočtené koeficientem množství		0,005			
33	K	181202305-1	Úprava pláně na násypch se zhutněním Edef,2 min. 45 MPa	m2	1 432,613			
	PP		Úprava pláně na stavbách dálnic na násypch se zhutněním					
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46		46,000			
	VV		"nová asfaltová vozovka" 1317,25*1,05		1 383,113			
	VV		"zatravňovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5		3,500			
34	K	181301112	Rozprostření ornice tl vrstvy do 150 mm pl přes 500 m2 v rovině nebo ve svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozprostření a urovnání ornice v rovině nebo ve svahu sklonu do 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy přes 100 do 150 mm					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleně na místě komunikace" 531		531,000			
35	K	181411131	Založení parkového trávníku výsevem plochy do 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2015 02
	PP		Založení trávníku na půdě předem připravené plochy do 1000 m2 výsevem včetně utažení parkového v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleně na místě komunikace" 531		531,000			
36	M	005724200	osivo směs travní parková okrasná	kg	57,627			CS ÚRS 2015 02
	PP		osivo směs travní parková okrasná					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9/100*3		41,697			
	VV		"zeleně na místě komunikace" 531/100*3		15,930			
37	K	182201101	Svahování násypů	m2	1 920,900			CS ÚRS 2015 02
	PP		Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů s potřebným přemístěním výkopku při svahování násypů v jakékoliv hornině					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleně na místě komunikace" 531		531,000			
38	K	183101121	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř.1 až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3					
	VV		"výsadba nových dřevin" 3		3,000			
	VV		"přesazení původních dřevin" 5		5,000			
39	K	183403112	Obdělání půdy oráním na hloubku do 0,2 m v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy oráním hl. přes 100 do 200 mm v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleně na místě komunikace" 531		531,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
40	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531		531,000			
41	K	183403151	Obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531		531,000			
42	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531		531,000			
43	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			CS ÚRS 2014 01
	PP		Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531		531,000			
44	K	184102117	Výsadba dřeviny s balem D do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5	kus	8,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 800 do 1000 mm					
	VV		"výsadba nových dřevin" 3		3,000			
	VV		"přesazení původních dřevin" 5		5,000			
45	M	026503040	Javor mléč /Acer platanoides/ 120 - 150 cm, KK	kus	3,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Dřeviny okrasné listnaté Javor mléč /Acer platanoides/ 120 - 150 cm KK					
	VV		"výsadba nových dřevin" 3		3,000			
46	K	184502114	Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem D do 0,8 m v rovině a svahu do 1:5	kus	5,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Vyzvednutí dřeviny k přesazení s balem v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 600 do 800 mm					
	VV		"přesazení původních dřevin" 5		5,000			
47	K	185802112-1	Hnojení půdy mletým vápencem v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 vitahumem, kompostem nebo chlěvskou mrvou					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531		531,000			
48	M	583140090	vápenec mletý	t	0,192			CS ÚRS 2014 01
	PP		vápence (kusové, mleté, fillery vápencové apod.) vápence jemně mleté					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9/100*(10/1000)		0,139			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531/100*(10/1000)		0,053			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
49	K	185802113-1.1	Hnojení půdy umělým hnojivem na široko v rovině a svahu do 1:5	m2	1 920,900			
	PP		Hnojení půdy nebo trávníku v rovině nebo na svahu do 1:5 umělým hnojivem na široko					
	VV		"obnova zeleně včetně úpravy krajnice 138 m2" 1389,9		1 389,900			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531		531,000			
50	M	251911550	hnojivo průmyslové	kg	57,627			CS ÚRS 2014 01
	PP		hnojiva průmyslová ostatní					
	VV		"obnova zeleně" 1389,9/100*3		41,697			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531/100*3		15,930			
51	K	185803100-1	Ošetření trávníku - péče o trávník, kropení, kosení při dosažení výšky 10-15 cm	kpl	1,000			
	PP		Ošetření trávníku - péče o trávník, kropení, kosení při dosažení výšky 10-15 cm					
52	K	185804312	Zaliti rostlin vodou plocha přes 20 m2	m3	39,078			CS ÚRS 2015 02
	PP		Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě přes 20 m2					
	VV		"zatraňovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5*0,02		0,590			
	VV		"zatraňovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,02		0,070			
	VV		"obnova zeleně" 1389,9*0,02		27,798			
	VV		"zeleň na místě komunikace" 531*0,02		10,620			
D	2		Zakládání					
53	K	212755216	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm bez lože	m	351,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 150 mm					
	VV		"podélná drenáž" 351		351,000			
54	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	963,720			CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"oddělení krajnice a jízdního pásu" 138*1,05*2		289,800			
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55+2*0,51)*351		673,920			
55	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	1 108,278			
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"oddělení krajnice a jízdního pásu" 138*1,05*2		289,800			
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55+2*0,51)*351		673,920			
	VV		963,72*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		1 108,278			
D	5		Komunikace					
56	K	561081111	Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (Road Mix) tl do 500 mm plochy do 1000 m2	m2	1 366,750			CS ÚRS 2015 02

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy (systém Road Mix) vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promísením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy do 1 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 450 do 500 mm					
	VV		"nová asfaltová vozovka" 1317,25		1 317,250			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46		46,000			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5		3,500			
57	M	585301700-1	směsné hydraulické pojivo	t	48,383			
	PP		směsné hydraulické pojivo					
	VV		"sanace zemní pláň - vápnění frézou do hl. 500 mm, 4% směsné hydraulické pojivo" 1317,25*0,5*70,8/1000		46,631			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46*0,5*70,8/1000		1,628			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5*0,5*70,8/1000		0,124			
58	K	564831111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA tl 100 mm	m2	100,600			CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 100 mm					
	VV		"dlažba z žulových kostek na ploše původní vozovky" 100,6		100,600			
59	K	564851111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 150 mm	m2	33,000			CS ÚRS 2014 01
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 150 mm					
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5		29,500			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5		3,500			
60	K	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA tl 200 mm	m2	46,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46		46,000			
61	K	564871111	Podklad ze štěrkodrtě ŠDA tl 250 mm	m2	1 383,113			CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 250 mm					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*1,05		1 383,113			
62	K	565166122	Asfaltový beton vrstva modifikovaná podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo OKH) tl 90 mm š přes 3 m	m2	1 350,181			CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva modifikovaná podkladní ACP 22+ (obalované kamenivo hrubozrné - OKH) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 90 mm					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*1,025		1 350,181			
63	K	567132115	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 200 mm	m2	145,500			CS ÚRS 2015 02
	PP		Podklad ze směsi stmelené cementem bez dilatačních spár, s rozprostřením a zhutněním SC C 8/10 (KSC I), po zhutnění tl. 200 mm					
	VV		"dlažba z žulových kostek na ploše původní vozovky" 99,5		99,500			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46		46,000			
64	K	573111112-1	Postřík živičný modifikovaný infiltrační s posypem z asfaltu množství 0,8 kg/m2	m2	1 317,250			
	PP		Postřík živičný modifikovaný infiltrační z asfaltu silničního s posypem kamenivem, v množství 0,8 kg/m2					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25		1	317,250		
65	K	573211111-1	Postřik živичný modifikovaný spojovací z asfaltu v množství 0,80 kg/m2	m2	3 761,831			
	PP		Postřik živичný modifikovaný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,8 kg/m2					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25*1,025		1	350,181		
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 2411,65		2	411,650		
66	K	573211111-2	Postřik živичný modifikovaný spojovací z asfaltu v množství 0,25 kg/m2	m2	3 388,570			
	PP		Postřik živичný spojovací bez posypu kamenivem z asfaltu silničního, v množství 0,25 kg/m2					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25		1	317,250		
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 2071,32		2	071,320		
67	K	577154141	Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) tř. I tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 388,570			CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva obrusná ACO 11+ (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m tl. 60 mm					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25		1	317,250		
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 2071,32		2	071,320		
68	K	577155142	Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) tl 60 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	m2	3 728,900			CS ÚRS 2015 02
	PP		Asfaltový beton vrstva ložní ACL 16+ (ABH) s rozprostřením a zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky přes 3 m, po zhutnění tl. 60 mm					
	VV		"nová asfaltová vozovka viz. vzorový příčný řez" 1317,25		1	317,250		
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 2411,65		2	411,650		
69	K	591141111	Kladení dlažby z kostek velkých z kamene na MC tl 40 mm	m2	146,600			CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z kostek s provedením lože do tl. 40 mm, s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože z cementové malty					
	VV		"dlažba z žulových kostek na ploše původní vozovky" 100,6		100,600			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46		46,000			
70	M	583801610	kostka dlažební velká, žula velikost 15/17 šedočervená (1t = cca 3m2)	t	49,356			CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky tomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) kostka dlažební velká žula (materiálová skupina I/2) vel. 15/17 šedočervená (1t = cca 3m2)					
	P		Poznámka k položce: 1t = cca 3m2					
	VV		"dlažba z žulových kostek na ploše původní vozovky" 100,6/3*1,01		33,869			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46/3*1,01		15,487			
71	K	596412210	Kladení dlažby z vegetačních tvárnic pozemních komunikací tl 80 mm do 50 m2	m2	33,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Kladení dlažby z betonových vegetačních dlaždic pozemních komunikací s ložem z kameniva těžného nebo hlíny tl. 40 mm, s vyplněním spár a vegetačních otvorů, s hutněním vibrováním tl. 80 mm, pro plochy do 50 m2					
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5		29,500			
	VV		"zatravnovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5		3,500			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
72	M	592281050	tvárnice betonová zatravňovací 50/50 50x50x8 cm	kus	132,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Prefabrikáty pro komunální stavby a pro terénní úpravu ostatní betonové a železobetonové tvárnice zatravňovací 50/50 50 x 50 x 8					
	VV		"zatravňovací betonové dlaždice na původní vozovce" 29,5/(0,5*0,5)		118,000			
	VV		"zatravňovací betonové dlaždice na původní zeleni" 3,5/(0,5*0,5)		14,000			
73	K	599111111	Zálivka živičná spár dlažby z velkých kostek hl 50 mm	m2	145,500			CS ÚRS 2015 02
	PP		Zálivka živičná spár dlažby hloubky do 50 mm, s vyčištěním spár z velkých kostek					
	VV		"dlažba z žulových kostek na ploše původní vozovky" 99,5		99,500			
	VV		"dlažba z žulových kostek na místě původní zeleně" 46		46,000			
	D	8	Trubní vedení					
74	K	894811127-1	Revizní šachty umístěné podél drenážního potrubí po 25 m	kus	14,000			
	PP		Revizní šachty umístěné podél drenážního potrubí po 25 m					
	D	9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					
75	K	911331111	Svodidlo ocelové jednostranné zádržnosti N2 typ JSNH4/N2 se zabíraním sloupků v rozmezí do 2 m	m	98,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Silniční svodidlo ocelové s osazením sloupků zabíraním úroveň zádržnosti N2 vzdálenosti sloupků do 2 m JSNH4/N2 jednostranné					
	VV		"jednostranné svodidlo - odměřeno" 98		98,000			
76	K	911331111-1	Výměna ocelových svodnic - Montáž nových silničních ocelovými svodidly JSNH4/N2	m	76,000			
	PP		Výměna ocelových svodnic - Montáž nových silničních ocelovými svodidly JSNH4/N2					
	VV		"Výměna ocelových svodnic - Montáž nových silničních ocelovými svodidly JSNH4/N2" 76		76,000			
77	K	911331219.R	Zkrácení svodidel	kus	2,000			
	PP		Zkrácení svodidel					
	VV		"zkrácení svodidla" 2		2,000			
78	K	911331410-1	Napojení betonových svodidel na ocelová	kus	4,000			
	PP		Napojení betonových svodidel na ocelová pomocí přechodového dílu dle TP 223					
	VV		"Napojení betonových svodidel na ocelová" 4		4,000			
79	K	911381212-1	Městská ochranná zábrana betonová průběžná délky 1 m výšky 0,5 m	m	44,500			
	PP		Městská ochranná zábrana průběžná délky 1 m, výšky 0,5 m					
	VV		"osazení ochranné zábrany New Jersey" 16+12,5+2*2*4		44,500			
80	K	912111111-1	Montáž zábrany parkovací sloupku v do 800 mm zabetonovaného	kus	2,000			
	PP		Montáž zábrany parkovací tvaru sloupku do výšky 800 mm zabetonované					
	VV		"zábrana parkovací - ocelový sloupek" 2		2,000			
81	M	749101600-1	sloupek parkovací sklopný, uzamykatelný, U60 komaxit /3 nohy/, 50 x 60 x 35 cm	kus	2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Zařízení městského mobiliáře sloupky parkovací,zahrazovací a parkovací automaty komaxit sloupek parkovací sklopný, uzamykatelný U60 50 x 60 x 35 cm /3 nohy/					
	VV		"zábrana parkovací - ocelový sloupek" 2		2,000			
82	K	916241213	Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého	m	515,070			CS ÚRS 2015 02
	PP		Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou stojatého s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože z betonu prostého téže značky					
	VV		"osazení kamenného obrubníku obloukového a rovného" 449,1		449,100			
	VV		"osazení kamenného obrubníku zkoseného" 65,97		65,970			
83	M	583804360.s	obrubník kamenný obloukový žula, r=3÷5 m OP4 20x25	m	494,010			
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové r = 3 až 5 m OP 4 20 x 25					
	VV		"osazení kamenného obrubníku obloukového a rovného" 449,1		449,100			
	VV		449,1*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		494,010			
84	M	583804389.5	obrubník kamenný obloukový zkosený žula, r=3÷5 m OP4 20x20	m	72,567			
	PP		Výrobky lomařské a kamenické pro komunikace (kostky dlažební, krajníky a obrubníky) obrubníky kamenné žula (materiálová skupina I/2) obloukové r = 3 až 5 m OP 5 20 x 20					
	VV		"osazení kamenného obrubníku zkoseného" 65,97		65,970			
	VV		65,97*1,1 'Přepočtené koeficientem množství		72,567			
85	K	919112222-1	Řezání spár pro vytvoření komůrky š 12 mm hl 25 mm pro těsnící zálivku v živičném krytu	m	66,000			
	PP		Řezání dilatačních spár v živičném krytu vytvoření komůrky pro těsnící zálivku šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"spára asphalt - asphalt - vyříznutí komůrky v asf. krytu 12x25 mm" 66		66,000			
86	K	919122121-1	Těsnění spár modifikovanou zálivkou za tepla pro komůrky š 12 mm hl 25 mm	m	66,000			
	PP		Utěsnění dilatačních spár modifikovanou zálivkou za tepla v cementobetonovém nebo živičném krytu včetně adhezního nátěru, pro komůrky šířky 12 mm, hloubky 25 mm					
	VV		"spára asphalt - asphalt - zalití komůrky asf. modif. zálivkou" 66		66,000			
87	K	919721221-1	Rozptýlená 3D výztuž pro vyztužení asfaltového povrchu - např. aramidová vlákna	m2	3 380,000			
	PP		Rozptýlená 3D výztuž pro vyztužení asfaltového povrchu - např. aramidová vlákna					
	VV		"vozovka s asfaltovým krytem, obrusná vrstva tl. 60mm + zvýšená odolnost pomocí rozptýlené 3D výztuže do obrusné vrstvy" 1308		1 308,000			
	VV		"oprava stávající vozovky po fréze viz. vzorový příčný řez" 2072		2 072,000			
88	K	919731122	Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu živičného tl do 100 mm	m	66,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Zarovnání styčné plochy podkladu nebo krytu podél vybourané části komunikace nebo zpevněné plochy živičné tl. přes 50 do 100 mm					
	VV		"zarovnání stávající asfaltové vozovky" 66		66,000			
89	K	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm	m	66,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Řezání stávajícího živičného krytu nebo podkladu hloubky přes 50 do 100 mm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"řezání stávající asfaltové vozovky" 66		66,000			
90	K	961055111-1	Bourání základů ze ŽB včetně nutných odkopávek	m3	35,168			
	PP		Bourání základů ze ŽB včetně nutných odkopávek					
	VV		"bourání základu pylonu" 1*12,56*2,8		35,168			
91	K	966005311	Rozebrání a odstranění silničního svodidla s jednou pásnicí	m	233,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Rozebrání a odstranění silničního zábradlí a ocelových svodidel s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 10 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam po odstraněných sloupcích a s jeho zhutněním svodidla včetně sloupků, s jednou pásnicí silničního					
	VV		"demontáž stávajících ocelových svodidel, včetně sloupků" 233		233,000			
92	K	966005910-1	Demontáž stávajících zkorodovaných ocelových svodnic	m	76,000			
	PP		Demontáž stávajících zkorodovaných ocelových svodnic					
	VV		"Demontáž stávajících zkorodovaných ocelových svodnic" 76		76,000			
93	K	990995545.R	Rezervní chránička PE 110 (pro optický kabel 40x33) vč.výkopu a obetonování	m	15,000			
	D	997	Přesun sutě					
94	K	997221000-2	Odvoz sutí a vybouraných hmot živičného odpadu na skládku se složením na recyklační skládku - ve vzdálenosti a typu dle dodavatele stavby	t	538,133			
	PP		Odvoz sutí a vybouraných hmot živičného odpadu na skládku se složením na recyklační skládku - ve vzdálenosti a typu dle dodavatele stavby					
	VV		"živičný odpad" 538,133		538,133			
95	K	997221551-2	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	722,173			
	PP		Vodorovná doprava sutí bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním ze sypkých materiálů na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"bourání betonu" 265,5+84,403		349,903			
	VV		"nestmelené vrstvy" 339,84+32,43		372,270			
96	K	997221571-3	Vodorovná doprava vybouraných hmot na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	51,713			
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		"ostatní" 9,786+1,368		11,154			
	VV		"obrubníky" 40,559		40,559			
97	K	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné)	t	349,903			CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) betonového					
	VV		"bourání betonu" 265,5+84,403		349,903			
98	K	997221815-5	Poplatek za uložení směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	51,713			
	PP		Poplatek za uložení směsného odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"směsný odpad" 40,559+1,368+9,786		51,713			
99	K	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné)	t	372,270			CS ÚRS 2015 02
	PP		Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) z kameniva					
	VV		"nestmelené vrstvy" 339,84+32,43		372,270			
	D	998	Přesun hmot					
100	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	2 715,529			CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 101-1 - Stavební část - Definitivní dopravní značení

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

██████████

DPH základní
snížená

Základ daně

██████████

Sazba daně

21,00%

Výše daně

██████████

██████████

15,00%

██████████

Cena s DPH

v CZK

██████████

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 101-1 - Stavební část - Definitivní dopravní značení

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:



Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

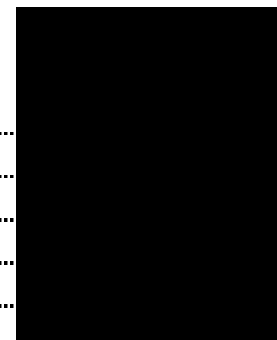
HSV - Práce a dodávky HSV

1 - Zemní práce

9 - Ostatní konstrukce a práce-bourání

997 - Přesun sutě

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 101-1 - Stavební část - Definitivní dopravní značení

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 24.10.2015

Zadavatel: Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant: XXXXXXXXXX

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D		HSV	Práce a dodávky HSV					
D		1	Zemní práce					
1	K	162701105-1	Vodorovné přemístění výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	m3	3,584			
	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 smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	P		<i>Poznámka k položce: cca do 10 km</i>					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 28*0,4*0,4*0,8			3,584		
2	K	167101101	Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m3	m3	3,584			CS ÚRS 2015 02
	PP		Nakládání, skládání a překládání neulehlého výkopku nebo sypaniny nakládání, množství do 100 m3, z hornin tř. 1 až 4					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 28*0,4*0,4*0,8			3,584		
3	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky	m3	3,584			CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny na skládky					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 28*0,4*0,4*0,8			3,584		
4	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné)	t	6,810			CS ÚRS 2015 02
	PP		Uložení sypaniny poplatků za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 28*0,4*0,4*0,8			3,584		
	VV		3,584*1,9 'Přepočtené koeficientem množství			6,810		
D		9	Ostatní konstrukce a práce-bourání					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
5	K	912111113-1	Montáž sloupku balisety výšky 740 mm přichycené šroubem	kus	121,000			
	PP		Montáž sloupku balisety: - Vyvrtat díru vrtákem o průměru 16 mm do hloubky 140 mm - Šikmým vrtáním lehce zvětšit díru v její spodní části - Odsávací pistolí odstranit všechny nečistoty v díře - Pomocí pistole vstříknout lepidlo - Do díry zasunout kovovou objímku s víčkem - Čekat, až lepidlo ztvdne (5 až 20 minut podle venkovní teploty) - Sundat z objímky víčko - Přišroubovat podstavec balisety pomocí fixačního klíče					
	VV		"baliseta" 121		121,000			
6	M	749101001	sloupek pružné balisety K71 SA, výška 740 mm, průměr 200 mm, barva bílo-zelená	kus	121,000			
	PP		sloupek pružné balisety K71 SA, výška 740 mm, průměr 200 mm, barva bílo-zelená					
	VV		"baliseta" 121		121,000			
7	K	912211111-1	Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením vč. betonového základu silničního	kus	12,000			
	PP		Montáž směrového sloupku plastového s odrazkou prostým uložením vč. betonového základu silničního					
	P		Poznámka k položce: V cenách jsou započteny i náklady na: a) vykopání jámek pro sloupky u cen 912 21-1111 a -1112, s odhozením výkopku na hromadu nebo naložením na dopravní prostředek; b) u ceny -1121 i náklady na spojovací materiál.					
	VV		"směrové sloupky Z11a + Z11b" 12		12,000			
8	M	404451580-1	sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový - Z11a+Z11b	kus	12,000			
	PP		sloupek silniční plastový s odrazovými skly směrový - Z11a+Z11b					
	VV		"směrové sloupky Z11a + Z11b" 12		12,000			
9	K	912311110-1	Montáž pasivního reflexního odrazného oka včetně vyvrtání do obrub	kus	121,000			
	PP		Montáž pasivního reflexního odrazného oka včetně vyvrtání do obrub					
	VV		"osadit oka včetně vyvrtání do obrub po 2000 mm"					
	VV		"do obrub v délce 25 m" 13		13,000			
	VV		"do obrub po celém obvodu" 25		25,000			
	VV		"do obrub po celém obvodu ostrůvku v délce 65 m" 34		34,000			
	VV		"do obrub v délce 30 m" 16		16,000			
	VV		"do obrub v délce 33" 17		17,000			
	VV		"do obrub v délce 30 m" 16		16,000			
10	M	404451750-1	pasivní reflexní odrazné oko	kus	121,000			
	PP		pasivní reflexní odrazné oko					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"osadit oka včetně vyvrtání do obrub po 2000 mm"					
	VV		"do obrub v délce 25 m" 13		13,000			
	VV		"do obrub po celém obvodu" 25		25,000			
	VV		"do obrub po celém obvodu ostrůvku v délce 65 m" 34		34,000			
	VV		"do obrub v délce 30 m" 16		16,000			
	VV		"do obrub v délce 33" 17		17,000			
	VV		"do obrub v délce 30 m" 16		16,000			
11	K	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu	kus	34,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 34		34,000			
12	M	404442760-1	značka dopravní svislá základní velikosti, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelně technických vlastností	kus	34,000			
	PP		značka dopravní svislá základní velikosti, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelně technických vlastností					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 34		34,000			
13	K	914211112	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2	kus	4,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2					
	VV		"montáž dopravní značky velkoplošné velikosti 1000x1500 mm" 4		4,000			
14	M	404442720-2	značka dopravní svislá velkoformátová, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelně technických vlastností	kus	4,000			
	PP		značka dopravní svislá velkoformátová, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelně technických vlastností do 12 m2					
	VV		"dopravní značka velkoformátová, reflexní velikosti 1000x1500 mm" 4		4,000			
15	K	914211112-1	Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti nad 12 m2	kus	3,000			
	PP		Montáž svislé dopravní značky velkoplošné velikosti do 12 m2					
	VV		"nová značka dopravní velkoformátová 3,5x4,5 m umístěná na stávajícím a novém portálu" 2		2,000			
	VV		"zpětná montáž velkoformátové značky IS 7a ZONA CARGO" 1		1,000			
16	M	404442720-1	značka dopravní svislá velkoformátová, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelně technických vlastností	kus	2,000			
	PP		značka dopravní svislá velkoformátová, z hliníkového materiálu s rámečkem s dvojitým ohybem okraje po celém obvodu včetně rohů, v retroreflexní úpravě, lícová strana pokryta retroreflexivní fólií, min. třídy 2 světelně technických vlastností velikosti 4000x4500 mm					
	VV		"nová značka dopravní velkoformátová 3,5x4,5 m umístěná na stávajícím a novém portálu" 2		2,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem 400x400x800 mm z C16/20 XF2	kus	28,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu 400x400x800 mm z C16/20 XF2					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 20		20,000			
	VV		"dopravní značka velkoformátová 1000x1500 - dva sloupky na značku" 8		8,000			
18	M	404452300	sloupek Zn 70 - 350 včetně povrchové úpravy - nátěru	kus	28,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Výrobky a tabule orientační pro návěstí a zabezpečovací zařízení silniční značky dopravní svisté sloupky Zn 70 - 350 včetně povrchové úpravy - nátěru					
	VV		"dopravní značka normální velikosti, reflexní" 20		20,000			
	VV		"dopravní značka velkoformátová 1000x1500 - dva sloupky na značku" 8		8,000			
19	K	91499999.R	D+M portálu rozpětí 15,2 m vč.betonových základů a zemních prací, zpětná montáž svodidel je v poloze "Napojení betonových svodidel na ocelová" betonový základ 5,0x1,2x1,7 m	kus	1,000			
	PP		D+M portálu rozpětí 15,2 m vč.betonových základů a zemních prací, zpětná montáž svodidel je v poloze "Napojení betonových svodidel na ocelová" betonový základ 5,0x1,2x1,7 m					
	VV		"nový portál" 1		1,000			
20	K	915211112-1	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem dělicí čáry šířky 125 mm	m	388,280			
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem dělicí čára šířky 125 mm bílá retroreflexní					
	VV		"V1a-0,125" 242,83		242,830			
	VV		"V2b -3/1,5-0,125" 20		20,000			
	VV		"V2b - 1,5/1,5" 109,14		109,140			
	VV		"V2b -3/6-0,125" 16,31		16,310			
21	K	915221112	Vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	1 702,430			CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
	VV		"V2b- 3/6-0,25" 12,87		12,870			
	VV		"V2b- 3/1,5-0,25" 79,27		79,270			
	VV		"V1a-0,25" 1610,29		1 610,290			
22	K	915221112-1	Obnova vodorovné dopravní značení bílým plastem vodící čáry šířky 250 mm retroreflexní	m	548,650			
	PP		Obnova vodorovné dopravní značení stříkaným plastem vodící čára bílá šířky 250 mm retroreflexní					
	VV		"V1a-0,25" 548,65		548,650			
23	K	915231112	Vodorovné dopravní značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	294,070			CS ÚRS 2015 02
	PP		Vodorovné dopravní značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"vodorovné dopravní značení" 294,07		294,070			
24	K	915231112-1	Obnova vodorovného dopravního značení retroreflexním bílým plastem přechody pro chodce, šipky nebo symboly	m2	132,610			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		Obnova vodorovného dopravního značení stříkaným plastem přechody pro chodce, šipky, symboly nápisy bílé retroreflexní					
	VV		"obnova vodorovného dopravního značení" 132,61		132,610			
25	K	915611111-1	Předznačení vodorovného liniového značení včetně vytyčení	m	2 090,710			
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot liniové dělicí čáry, vodící proužky včetně vytyčení					
	VV		"V1a-0,125" 242,83		242,830			
	VV		"V2b -3/1,5-0,125" 20		20,000			
	VV		"V2b - 1,5/1,5" 109,14		109,140			
	VV		"V2b -3/6-0,125" 16,31		16,310			
	VV		"V2b- 3/6-0,25" 12,87		12,870			
	VV		"V2b- 3/1,5-0,25" 79,27		79,270			
	VV		"V1a-0,25" 1610,29		1 610,290			
26	K	915621111-1	Předznačení vodorovného plošného značení včetně vytyčení	m2	294,070			
	PP		Předznačení pro vodorovné značení stříkané barvou nebo prováděné z nátěrových hmot plošné šipky, symboly, nápisy včetně vytyčení					
	VV		"vodorovné dopravní značení" 294,07		294,070			
27	K	966006132	Odstranění značek dopravních nebo orientačních se sloupky s betonovými patkami	kus	10,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění dopravních nebo orientačních značek se sloupkem s uložením hmot na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek, se zásypem jam a jeho zhutněním s betonovou patkou					
	VV		"odstranění dopravních značek bez demontáže značek ze sloupků" 10		10,000			
28	K	966006211	Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol	kus	16,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Odstranění (demontáž) svislých dopravních značek s odklizením materiálu na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek ze sloupů, sloupků nebo konzol					
	VV		"odstranění svislých dopravních značek ze sloupků" 10+6		16,000			
29	K	966006219-1	Odstranění dopravních značek velkoformátových	kus	2,000			
	PP		Odstranění dopravních značek velkoformátových					
	VV		"odstranění dopravních značek velkoformátových z portálu" 1		1,000			
	VV		"odstranění velkoformátové značky IS 7a ZONA CARGO pro zpětnou montáž" 1		1,000			
D	997		Přesun sutě					
30	K	997221571-3	Vodorovná doprava vybouraných hmot na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení	t	0,890			
	PP		Vodorovná doprava vybouraných hmot na smluvně zajištěnou skládku dle dodavatele stavby včetně uložení					
	VV		0,896-0,012/2		0,890			
31	K	997221815-5	Poplatek za uložení směsného odpadu na skládce (skládkovné)	t	0,890			
	PP		Poplatek za uložení směsného odpadu na skládce (skládkovné) betonového					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"směsný odpad" 0,89		0,890			
D		998	Přesun hmot					
32	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným	t	33,738			CS ÚRS 2015 02
	PP		Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 301 - Odvodnění

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

██████████

DPH základní
snížená

Základ daně

██████████

██████████

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

██████████

██████████

Cena s DPH

v CZK

██████████

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 301 - Odvodnění

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

██████████

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

HSV - Práce a dodávky HSV

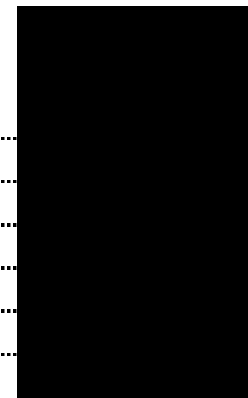
1 - Zemní práce

2 - Zakládání

4 - Vodorovné konstrukce

8 - Trubní vedení

998 - Přesun hmot



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 301 - Odvodnění

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	HSV		Práce a dodávky HSV					
D	1		Zemní práce					
1	K	132201201	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3	m3	40,000			
	PP		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3					
2	K	132201202	Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 3 objemu do 1000 m3	m3	131,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hloubení zapážených i nezapažených rýh šířky přes 600 do 2 000 mm s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu v hornině tř. 3 přes 100 do 1 000 m3					
	VV		"hloubení rýh" 131		131,000			
3	K	151101101	Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2 m	m2	253,000			
	PP		Zřízení příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2 m					
4	K	151101111	Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2 m	m2	253,000			
	PP		Odstranění příložného pažení a rozeprání stěn rýh hl. do 2 m					
5	K	161101101	Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m	m3	171,000			
	PP		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl. výkopu do 2,5 m					
6	K	162301101	Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4	m3	171,000			
	PP		Vodorovné přemístění do 500 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4					
7	K	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	m3	83,000			
	PP		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním					
8	K	175101101a9	Obsyp potrubí s prohozením sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu	m3	87,000			
	PP		Obsyp potrubí s prohozením sypaniny z hornin tř. 1 až 4 uloženým do 3 m od kraje výkopu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	VV		"obsyp" 10		10,000			
	VV		"šterkodrt" použitá v drenážním tělese" 77		77,000			
9	M	583438720	kamenivo drcené hrubé frakce 8-16	t	138,273			CS ÚRS 2015 02
	PP		Kamenivo přírodní drcené hutné pro stavební účely PDK (drobné, hrubé a šterkodrt) kamenivo drcené hrubé d>=2 a D<=45 mm (ČSN EN 13043) d>=2 a D>=4 mm (ČSN EN 12620, ČSN EN 13139) d>=1 a D>=2 mm (ČSN EN 13242) frakce 8-16					
	VV		"podélná drenáž" (0,35+0,55)/2*0,5*351-351*3,14*0,15/2*0,15/2		72,775			
	VV		72,775*1,9 'Přepočtené koeficientem množství		138,273			
	D	2	Zakládání					
10	K	212755218	Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm bez lože	m	62,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 200 mm					
	VV		"potrubí umístěné v drenážním šterkovém tělese" 62		62,000			
11	K	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	m2	289,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Zřízení vrstvy z geotextilie filtrační, separační, odvodňovací, ochranné, výztužné nebo protierozní v rovině nebo ve sklonu do 1:5, šířky do 3 m					
	VV		"geotextilie použitá k ochraně drenážního tělesa" 289		289,000			
12	M	693110050.1	filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s	m2	332,350			
	PP		filtrační separační geotextilie tkaná, odolnost proti protržení (CBR) = min.2 kN, propustnost vody kolmo k rovině výrobku = min. 10 l/m2s					
	VV		"geotextilie použitá k ochraně drenážního tělesa" 289		289,000			
	VV		289*1,15 'Přepočtené koeficientem množství		332,350			
	D	4	Vodorovné konstrukce					
13	K	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného	m3	2,800			
	PP		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného					
	D	8	Trubní vedení					
14	K	871355221	Kanalizační potrubí z tvrdého PVC-systém KG tuhost třídy SN12 DN200	m	57,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Kanalizační potrubí z tvrdého PVC systém KG v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 %, tuhost třídy SN 12 DN 200 V cenách jsou započteny i náklady na dodání trub včetně gumového těsnění.					
15	K	877355211	Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu jednoosé DN 200	ks	13,000			
	PP		Montáž tvarovek z tvrdého PVC-systém KG nebo z polypropylenu jednoosé DN 200					
16	M	286113640	koleno kanalizace plastové PPKGB 200x15°	ks	7,000			
	PP		koleno kanalizace plastové PPKGB 200x15°					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
17	M	286113670	koleno kanalizace plastové PPKGB 200x60°	ks	6,000			
	PP		koleno kanalizace plastové PPKGB 200x60°					
18	K	837365127	Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500	ks	6,000			
	PP		Vývrt a montáž odbočné tvarovky kanalizační potrubí potrubí do DN 500					
19	M	286115784	sedlová / třmenová odbočka do trouby DN300/200	ks	2,000			
	PP		sedlová / třmenová odbočka do trouby DN300/200					
20	M	286115784.1	sedlová odbočka do trouby DN500/200	ks	5,000			
	PP		sedlová odbočka do trouby DN500/200					
21	K	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop	m3	1,000			
	PP		Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop					
22	K	895941111	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální	ks	8,000			
	PP		Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UV-50 normální					
23	M	592238640	prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm	ks	8,000			
	PP		prstenec betonový pro uliční vpust' vyrovnávací TBV-Q 390/60/10a, 39x6x5 cm					
24	M	592238740	koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300	ks	8,000			
	PP		koš pozink. C3 DIN 4052, vysoký, pro rám 500/300					
25	M	592238580	skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm	ks	8,000			
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' horní TBV-Q 450/570/5d, 45x57x5 cm					
26	M	592238600	skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6a, 45x30x5 cm	ks	6,000			
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' středová TBV-Q 450/195/6a, 45x30x5 cm					
27	M	592238540	skruž betonová pro uliční vpust' s otvorem TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm	ks	2,000			
	PP		skruž betonová pro uliční vpust' s otvorem TBV-Q 450/350/3a, 45x35x5 cm					
28	M	592238520	dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm	ks	8,000			
	PP		dno betonové pro uliční vpust' s kalovou prohlubní TBV-Q 450/330/1a 45x33x5 cm					
29	K	899203111	Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg	ks	8,000			
	PP		Osazení mříží litinových včetně rámu a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg					
30	M	59223----	rám zabetonovaný M12 EN124 D400, 500/500 mm	ks	8,000			
	PP		rám zabetonovaný M12 EN124 D400, 500/500 mm					
31	M	59223----.1	mříž M12 EN124 D400, 500/500 mm	ks	8,000			
	PP		mříž M12 EN124 D400, 500/500 mm					
32	K	983565655	Odstranění vpusti kanalizačních	ks	3,000			
	PP		Odstranění vpusti kanalizačních					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
33	K	899203211	Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 kg	ks	3,000			
	PP		Demontáž mříží litinových včetně rámu hmotnosti přes 100 kg					
34	K	8991041(2)11	Demontáž a opětovná montáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg	ks	7,000			
	PP		Demontáž a opětovná montáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti přes 150 kg					
35	K	899331(2)111	Výšková úprava uličního vstupu do 200 mm zvýšením/snížením poklopu	ks	7,000			
	PP		Výšková úprava uličního vstupu do 200 mm zvýšením/snížením poklopu					
36	K	894411150-1	Dodávka a montáž kanalizační šachta prům. 1000 s poklopem C250 (uzamykatelný)	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž kanalizační šachta prům. 1000 s poklopem C250 (uzamykatelný)					
37	K	894411130-1	Dodávka a montáž kanalizační šachta prům. 125 s litinovým poklopem B125	kus	3,000			
	PP		Dodávka a montáž kanalizační šachta prům. 125 s litinovým poklopem B125					
38	K	894411130-2	Dodávka a montáž drenážní vírový regulátor R 1,2 l/s	kus	1,000			
	PP		Dodávka a montáž drenážní vírový regulátor R 1,2 l/s					
	D	998	Přesun hmot					
39	K	998276101	Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop	t	203,000			
	PP		Přesun hmot pro trubní vedení z trub z plastických hmot otevřený výkop					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 401 - VO-Eltodo

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

██████████

DPH základní
snížená

Základ daně

██████████

██████████

Sazba daně

21,00%

15,00%

Výše daně

██████████

██████████

Cena s DPH

v CZK

██████████

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 401 - VO-Eltodo

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:



Uchazeč:

Kód dílu - Popis

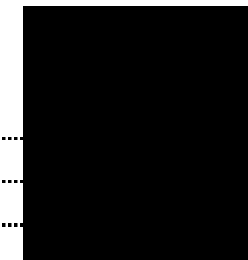
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 401 - VO-Eltodo

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	M		Práce a dodávky M					
D		21-M	Elektromontáže					
1	K	Pol1	stožár OSV 10	ks	2,000			
	PP		stožár OSV 10					
2	K	Pol2	demontáž stávajících stožárů včetně svítidel	ks	2,000			
	PP		demontáž stávajících stožárů včetně svítidel					
3	K	Pol3	světlo MC12	ks	2,000			
	PP		světlo MC12					
4	K	Pol4	stožárová výžbroj	ks	2,000			
	PP		stožárová výžbroj					
5	K	Pol5	pouzdro pro stožár včetně betonového základu	ks	2,000			
	PP		pouzdro pro stožár včetně betonového základu					
6	K	Pol6	kabel CYKY 3x1,5	m	60,000			
	PP		kabel CYKY 3x1,5					
7	K	Pol7	Kabel 1-CYKY 4x16	m	35,000			
	PP		Kabel 1-CYKY 4x16					
8	K	Pol8	vodič FeZn pr. 10mm	m	35,000			
	PP		vodič FeZn pr. 10mm					
9	K	Pol9	ukončení kabelů	ks	4,000			

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
	PP		ukončení kabelů					
10	K	Pol10	Vytyčení trasy kabelu	km	0,100			
	PP		Vytyčení trasy kabelu					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
11	K	Pol11	Výkop kabelové rýhy 35x100cm, TZ3	m	30,000			
	PP		Výkop kabelové rýhy 35x100cm, TZ3					
12	K	Pol12	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, TZ3	m	5,000			
	PP		Výkop kabelové rýhy 35x80cm, TZ3					
13	K	Pol13	Zřízení kabelového lože 2x100mm, kopaný písek, šířka: 35cm	m	35,000			
	PP		Zřízení kabelového lože 2x100mm, kopaný písek, šířka: 35cm					
14	K	Pol14	Mechanická ochrana kabelu, š=35cm (cihly nebo bet. desky)	m	35,000			
	PP		Mechanická ochrana kabelu, š=35cm (cihly nebo bet. desky)					
15	K	Pol15	Výstražná fólie š=30cm	m	35,000			
	PP		Výstražná fólie š=30cm					
16	K	Pol16	Zához kabelové rýhy š=35cm, hl=60cm	m	35,000			
	PP		Zához kabelové rýhy š=35cm, hl=60cm					
17	K	Pol17	chránička pr. 110	m	10,000			
	PP		chránička pr. 110					
18	K	Pol18	Revize	kpl	1,000			
	PP		Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 402 - VO-Letiste

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

██████████

DPH základní
snížená

Základ daně

██████████

Sazba daně

21,00%

Výše daně

██████████

15,00%

██████████

Cena s DPH

v CZK

██████████

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 402 - VO-Letiste

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:



Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

21-M - Elektromontáže

46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 402 - VO-Letiste

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

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

Náklady soupisu celkem

D	M		Práce a dodávky M					
D	21-M		Elektromontáže					
1	K	Pol18	stožár LED - úprava	ks	1,000			
PP			stožár LED - úprava					
2	K	Pol19	stožár LED - nový	ks	3,000			
PP			stožár LED - nový					
3	K	Pol2	demontáž stávajících stožárů včetně svítidel	ks	2,000			
PP			demontáž stávajících stožárů včetně svítidel					
4	K	Pol20	výložník pro dvě světla	ks	3,000			
PP			výložník pro dvě světla					
5	K	Pol21	světlo LED	ks	6,000			
PP			světlo LED					
6	K	Pol22	stožárová výzbroj	ks	3,000			
PP			stožárová výzbroj					
7	K	Pol22.1	stožárová výzbroj pro 3 kabely	ks	1,000			
PP			stožárová výzbroj pro 3 kabely					
8	K	Pol5	pouzdro pro stožár včetně betonového základu	ks	4,000			
PP			pouzdro pro stožár včetně betonového základu					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol5.1	jistič 3x16A	ks	1,000			
	PP		jistič 3x16A					
10	K	Pol6	kabel CYKY 3x1,5	m	100,000			
	PP		kabel CYKY 3x1,5					
11	K	Pol7	Kabel 1-CYKY 4x16	m	180,000			
	PP		Kabel 1-CYKY 4x16					
12	K	Pol8	vodič FeZn pr. 10mm	m	135,000			
	PP		vodič FeZn pr. 10mm					
13	K	Pol9	ukončení kabelů	ks	8,000			
	PP		ukončení kabelů					
D 46-M			Zemní práce při extr.mont.pracích					
14	K	Pol10	Vytýčení trasy kabelu	km	0,200			
	PP		Vytýčení trasy kabelu					
15	K	Pol23	Výkop kabelové rýhy 35x100cm, TZ3	m3	100,000			
	PP		Výkop kabelové rýhy 35x100cm, TZ3					
16	K	Pol24	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, TZ3	m3	25,000			
	PP		Výkop kabelové rýhy 35x80cm, TZ3					
17	K	Pol25	Zřízení kabelového lože 2x100mm, kopaný písek, šířka: 35cm	m3	45,000			
	PP		Zřízení kabelového lože 2x100mm, kopaný písek, šířka: 35cm					
18	K	Pol14	Mechanická ochrana kabelu, š=35cm (cihly nebo bet. desky)	m	45,000			
	PP		Mechanická ochrana kabelu, š=35cm (cihly nebo bet. desky)					
19	K	Pol15	Výstražná fólie š=30cm	m	135,000			
	PP		Výstražná fólie š=30cm					
20	K	Pol16	Zához kabelové rýhy š=35cm, hl=60cm	m	135,000			
	PP		Zához kabelové rýhy š=35cm, hl=60cm					
21	K	Pol17	chránička pr. 110	m	45,000			
	PP		chránička pr. 110					
22	K	Pol26	Geodetické zaměření	m	135,000			
	PP		Geodetické zaměření					
23	K	Pol27	Revize	kpl	1,000			
	PP		Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 403 - Přeložka nn

KSO:

Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:

Datum: 24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:

DIČ:

Uchazeč:

IČ:

DIČ:

Projektant:

██████████

IČ:

DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

██████████

DPH základní
snížená

Základ daně

██████████

Sazba daně

21,00%

Výše daně

██████████

15,00%

██████████

Cena s DPH

v CZK

██████████

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 403 - Přeložka nn

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:



Uchazeč:

Kód dílu - Popis

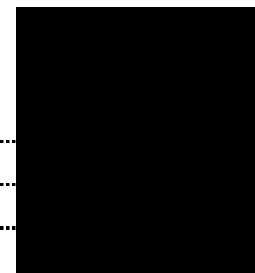
Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

M - Práce a dodávky M

.....
21-M - Elektromontáže

.....
46-M - Zemní práce při extr.mont.pracích



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

SO 403 - Přeložka nn

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	M		Práce a dodávky M					
D		21-M	Elektromontáže					
1	K	Pol26	Kabel 1-CYKY 4x16	m	120,000			
	PP		Kabel 1-CYKY 4x16					
2	K	Pol27	vodič FeZn 10mm2	m	120,000			
	PP		vodič FeZn 10mm2					
3	K	Pol28	spojka NN	ks	2,000			
	PP		spojka NN					
D		46-M	Zemní práce při extr.mont.pracích					
4	K	Pol10	Vytýčení trasy kabelu	km	0,200			
	PP		Vytýčení trasy kabelu					
5	K	Pol12	Výkop kabelové rýhy 35x80cm, TZ3	m	120,000			
	PP		Výkop kabelové rýhy 35x80cm, TZ3					
6	K	Pol13	Zřízení kabelového lože 2x100mm, kopaný písek, šířka: 35cm	m	120,000			
	PP		Zřízení kabelového lože 2x100mm, kopaný písek, šířka: 35cm					
7	K	Pol14	Mechanická ochrana kabelu, š=35cm (cihly nebo bet. desky)	m	120,000			
	PP		Mechanická ochrana kabelu, š=35cm (cihly nebo bet. desky)					
8	K	Pol15	Výstražná fólie š=30cm	m	120,000			
	PP		Výstražná fólie š=30cm					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
9	K	Pol16	Zához kabelové rýhy š=35cm, hl=60cm	m	120,000			
	PP		Zához kabelové rýhy š=35cm, hl=60cm					
10	K	Pol29	chránička pr. 160	m	10,000			
	PP		chránička pr. 160					
11	K	Pol29.1	Geodetické zaměření	m	120,000			
	PP		Geodetické zaměření					
12	K	Pol30	Revize	kpl	1,000			
	PP		Revize					

KRYCÍ LIST SOUPISU

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

KSO: 822 29
Místo: Praha 6 - Ruzyně

CC-CZ:
Datum: 24.10.2015

Zadavatel:
Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:
DIČ:

Uchazeč:

IČ:
DIČ:

Projektant:
Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

IČ:
DIČ:

Poznámka:

Cena bez DPH

	Základ daně	Sazba daně	Výše daně
DPH základní		21,00%	
DPH snížená		15,00%	

Cena s DPH

v CZK

REKAPITULACE ČLENĚNÍ SOUPISU PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo:

Praha 6 - Ruzyně

Datum:

24.10.2015

Zadavatel:

Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant:

Haskoning DHV Czech Re

Uchazeč:

Kód dílu - Popis

Cena celkem [CZK]

Náklady soupisu celkem

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

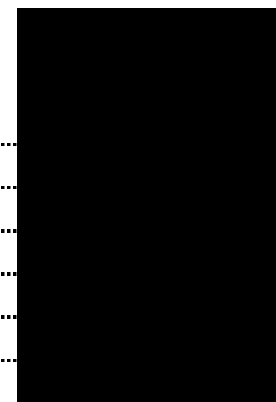
VRN1 - Průzkumné, geodetické a projektové práce

VRN3 - Zařízení staveniště

VRN4 - Inženýrská činnost

VRN6 - Územní vlivy

VRN7 - Provozní vlivy



SOUPIS PRACÍ

Stavba:

REKONSTRUKCE ULICE AVIATICKÁ

Objekt:

VRN - Vedlejší rozpočtové náklady

Místo: Praha 6 - Ruzyně

Datum: 24.10.2015

Zadavatel: Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Projektant: Haskoning DHV Czech Republic spol.s.r.o.

Uchazeč:

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
Náklady soupisu celkem								
D	VRN		Vedlejší rozpočtové náklady					
D	VRN1		Průzkumné, geodetické a projektové práce					
1	K	012002000-1	Geodetické práce a zaměření skutečného provedení stavby	Kč	1,000			
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce					
14	K	012002001	Projekt DIO + zajištění DIR	Kč	1,000			
	PP		Projekt DIO + zajištění DIR					
2	K	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby (DSPS)	Kč	1,000			CS ÚRS 2015 01
	PP		Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby					
17	K	013264000-1	Výrobní a dílenská dokumentace	Kč	1,000			
	PP		Výrobní a dílenská dokumentace					
D	VRN3		Zařízení staveniště					
3	K	030001000	Zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště					
15	K	031002000-1	Náklady spojené s realizací DIO a DIR	Kč	1,000			
	PP		Náklady spojené s realizací DIO a DIR					
16	K	031002000-2	Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou	Kč	1,000			
	PP		Čištění komunikací a prostor dotčených výstavbou					

PČ	Typ	Kód	Popis	MJ	Množství	J.cena [CZK]	Cena celkem [CZK]	Cenová soustava
13	K	031203000.S	Příprava pro ZS terénní úpravy pro zařízení staveniště	Kč	1,000			
	PP		Zařízení staveniště související (přípravné) práce terénní úpravy pro zařízení staveniště					
18	K	039002000	Zrušení zařízení staveniště	Kč	1,000			CS ÚRS 2015 02
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů zařízení staveniště zrušení zařízení staveniště					
	D	VRN4	Inženýrská činnost					
6	K	045002000	Kompletační a koordinační činnost	Kč	1,000			CS ÚRS 2015 01
	PP		Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrská činnost kompletační a koordinační činnost					
	D	VRN6	Územní vlivy					
7	K	060001000	Územní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů územní vlivy					
	D	VRN7	Provozní vlivy					
8	K	070001000	Provozní vlivy	Kč	1,000			CS ÚRS 2015 01
	PP		Základní rozdělení průvodních činností a nákladů provozní vlivy					

Struktura údajů, formát souboru a metodika pro zpracování

Struktura

Soubor je složen ze záložky Rekapitulace stavby a záložek s názvem soupisu prací pro jednotlivé objekty ve formátu XLS. Každá ze záložek přitom obsahuje ještě samostatné sestavy vymezené orámováním a nadpisem sestavy.

Rekapitulace stavby obsahuje sestavu Rekapitulace stavby a Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací.

V sestavě **Rekapitulace stavby** jsou uvedeny informace identifikující předmět veřejné zakázky na stavební práce, KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a celkové nabídkové ceny uchazeče.

V sestavě **Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací** je uvedena rekapitulace stavebních objektů, inženýrských objektů, provozních souborů, vedlejších a ostatních nákladů a ostatních nákladů s rekapitulací nabídkové ceny za jednotlivé soupisy prací. Na základě údaje Typ je možné identifikovat, zda se jedná o objekt nebo soupis prací pro daný objekt:

STA	Stavební objekt pozemní
ING	Stavební objekt inženýrský
PRO	Provozní soubor
VON	Vedlejší a ostatní náklady
OST	Ostatní
Soupis	Soupis prací pro daný typ objektu

Soupis prací pro jednotlivé objekty obsahuje sestavy Krycí list soupisu, Rekapitulace členění soupisu prací, Soupis prací. Za soupis prací může být považován i objekt stavby v případě, že neobsahuje podřízenou zakázku.

Krycí list soupisu obsahuje rekapitulaci informací o předmětu veřejné zakázky ze sestavy Rekapitulace stavby, informaci o zařazení objektu do KSO, CC-CZ, CZ-CPV, CZ-CPA a rekapitulaci celkové nabídkové ceny uchazeče za aktuální soupis prací.

Rekapitulace členění soupisu prací obsahuje rekapitulaci soupisu prací ve všech úrovních členění soupisu tak, jak byla tato členění použita (např. stavební díly, funkční díly, případně jiné členění) s rekapitulací nabídkové ceny.

Soupis prací obsahuje položky veškerých stavebních nebo montážních prací, dodávek materiálů a služeb nezbytných pro zhotovení stavebního objektu, inženýrského objektu, provozního souboru, vedlejších a ostatních nákladů.

Pro položky soupisu prací se zobrazují následující informace:

PČ	Pořadové číslo položky v aktuálním soupisu
TYP	Typ položky: K - konstrukce, M - materiál, PP - plný popis, PSC - poznámka k souboru cen, P - poznámka k položce, VV - výkaz výměr
Kód	Kód položky
Popis	Zkrácený popis položky
MJ	Měrná jednotka položky
Množství	Množství v měrné jednotce
J.cena	Jednotková cena položky. Zadaní může obsahovat namísto J.ceny sloupce J.materiál a J.montáž, jejichž součet definuje

	J.cenu položky.
Cena celkem	Celková cena položky daná jako součin množství a j.ceny
Cenová soustava	Příslušnost položky do cenové soustavy

Ke každé položce soupisu prací se na samostatných řádcích může zobrazovat:

- Plný popis položky
- Poznámka k souboru cen a poznámka zadavatele
- Výkaz výměr

Pokud je k řádku výkazu výměr evidovaný údaj ve sloupci Kód, jedná se o definovaný odkaz, na který se může odvolávat výkaz výměr z jiné položky.

Metodika pro zpracování

Jednotlivé sestavy jsou v souboru provázány. Editovatelné pole jsou zvýrazněny žlutým podbarvením, ostatní pole neslouží k editaci a nesmí být jakkoliv modifikovány.

Uchazeč je pro podání nabídky povinen vyplnit žlutě podbarvená pole:

- Pole Uchazeč v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svůj název (název subjektu)
- Pole IČ a DIČ v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní svoje IČ a DIČ
- Datum v sestavě Rekapitulace stavby - zde uchazeč vyplní datum vytvoření nabídky
- J.cena = jednotková cena v sestavě Soupis prací o maximálním počtu desetinných míst uvedených v poli
- pokud sestavy soupisů prací obsahují pole J.cena, musí být všechna tato pole vyplněna nenulovými kladnými číslicemi
- Poznámka - nepovinný údaj pro položku soupisu

V případě, že sestavy soupisů prací neobsahují pole J.cena, potom ve všech soupisech prací obsahují pole:

- J.materiál - jednotková cena materiálu
- J.montáž - jednotková cena montáže

Uchazeč je v tomto případě povinen vyplnit všechna pole J.materiál a pole J.montáž nenulovými kladnými číslicemi. V případech, kdy položka neobsahuje žádný materiál je přípustné, aby pole J.materiál bylo vyplněno nulou. V případech, kdy položka neobsahuje žádnou montáž je přípustné, aby pole J.montáž bylo vyplněno nulou. Není však přípustné, aby obě pole - J.materiál, J.Montáž byly u jedné položky vyplněny nulou.

Rekapitulace stavby

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Kód stavby	String	20
Stavba	A	Název stavby	String	120
Místo	N	Místo stavby	String	50
Datum	A	Datum vykonaného exportu	Date	
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavbeních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Zadavatel	N	Zadavatel zadání	String	50
IČ	N	IČ zadavatele zadání	String	20
DIČ	N	DIČ zadavatele zadání	String	20
Uchazeč	N	Uchazeč veřejné zakázky	String	50
Projektant	N	Projektant	String	50
Poznámka	N	Poznámka k zadání	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH u položek soupisů	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek soupisů	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Celková cena bez DPH za celou stavbu. Sčítává se ze všech listů.	Double	
Cena s DPH	A	Celková cena s DPH za celou stavbu	Double	

Rekapitulace objektů stavby a soupisů prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Kód	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	20
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Kód	A	Kód objektu	String	20
Objektu, Soupis prací	A	Název objektu	String	120
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný objekt	Double	
Cena s DPH	A	Cena spolu s DPH za daný objekt	Double	
Typ	A	Typ zakázky	eGTypZakazky	

Krycí list soupisu

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název soupisu	String	20 + 120
KSO	N	Klasifikace stavebního objektu	String	15
CC-CZ	N	Klasifikace stavebních děl	String	15
CZ-CPV	N	Společný slovník pro veřejné zakázky	String	20
CZ-CPA	N	Klasifikace produkce podle činností	String	20
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Poznámka	N	Poznámka k soupisu prací	String	255
Sazba DPH	A	Rekapitulace sazeb DPH na položkách aktuálního soupisu	eGSazbaDph	
Základna DPH	A	Základna DPH určena součtem celkové ceny z položek aktuálního soupisu	Double	
Hodnota DPH	A	Hodnota DPH	Double	
Cena bez DPH	A	Cena bez DPH za daný soupis	Double	
Cena s DPH	A	Cena s DPH za daný soupis	Double	

Rekapitulace členění soupisu prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Soupis	A	Kód a název objektu, přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Datum	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	50

Kód dílu - Popis	A	Kód a název dílu ze soupisu	String	20 + 100
Cena celkem	A	Cena celkem za díl ze soupisu	Double	

Soupis prací

Název atributu	Povinný (A/N)	Popis	Typ	Max. počet znaků
Stavba	A	Přebírá se z Rekapitulace stavby	String	120
Objekt	A	Kód a název objektu	String	20 + 120
Soupis	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	20 + 120
Místo	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Datum	A	Přebírá se z Krycího listu soupisu	Date	
Zadavatel	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Projektant	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
Uchazeč	N	Přebírá se z Krycího listu soupisu	String	50
PČ	A	Pořadové číslo položky soupisu	Long	
Typ	A	Typ položky soupisu	eGTypPolozky	1
Kód	A	Kód položky ze soupisu	String	20
Popis	A	Popis položky ze soupisu	String	255
MJ	A	Měrná jednotka položky	String	10
Množství	A	Množství položky soupisu	Double	
J.Cena	A	Jednotková cena položky	Double	
Cena celkem	A	Cena celkem vyčíslena jako J.Cena * Množství	Double	
Cenová soustava	N	Zařazení položky do cenové soustavy	String	50
p	N	Poznámka položky ze soupisu	Memo	
psc	N	Poznámka k souboru cen ze soupisu	Memo	
pp	N	Plný popis položky ze soupisu	Memo	
vv	N	Výkaz výměr (figura, výraz, výměra) ze soupisu	Text,Text,Double	20, 150

Datová věta

Typ věty	Hodnota	Význam
eGSazbaDPH	základní	Základní sazba DPH
	snížená	Snížená sazba DPH
	nulová	Nulová sazba DPH
	zákl. přenesená	Základní sazba DPH přenesená
	sníž. přenesená	Snížená sazba DPH přenesená
eGTypZakazky	STA	Stavební objekt
	PRO	Provozní soubor
	ING	Inženýrský objekt
	VON	Vedlejší a ostatní náklady
	OST	Ostatní náklady
eGTypPolozky	1	Položka typu HSV
	2	Položka typu PSV
	3	Položka typu M
	4	Položka typu OST