

<i>Zodp. projektant</i> Ing. S. Janák	<i>Vypracoval</i> Bc. P. Syrovátka	<i>Č. zakázky</i> 009/12	<i>DiK</i> Janák, s.r.o. Dopravně inženýrská kancelář Revoluční 207 TRUTNOV
<i>Místo</i> Vrchlabí	<i>Kraj</i> Královéhradecký	<i>Datum</i> 03.2012	
<i>Investor</i> Město Vrchlabí			<i>Stupeň</i> DSP a DZS
VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY VÝKAZ VÝMĚR			<i>Měřítko</i> -
			F.1.12



VÝKAZ VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD

Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Objednavatel: Město Vrchlabí

Zhotovitel dokumentace: DiK Janák, s.r.o.

Základní cena: _____ Kč

Cena celková: _____ Kč

DPH: _____ Kč

Cena s daní: _____ Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 555,00

Náklad na měrnou jednotku: _____ Kč

Vypracoval zadání: Bc. P. Syrovátka

Vypracoval nabídku:

Datum zadání: 28.2.2012

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení zemin a ornice ORNICE-celková kubatura:154,3=154.300 [A] ZEMINA-celková kubatura:85,3=85.300 [B] Celkem: A+B=239.600 [C]	M3	239,600		
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1			Zemní práce				
2	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM celková plocha (předpoklad):250=250.000 [A]	M2	250,000		
3	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 5KM celkový počet:7=7.000 [A]	KUS	7,000		
4	121101		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 1KM pro zpětné ohumusování celková plocha pro zpětné ohumusování x tloušťka:(78+317)*0,1=39.500 [A]	M3	39,500		
5	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM s odvozem na skládku (celková plocha sejmutí x tloušťka sejmutí) - kubatura pro zpětné ohumusování:(969*0,2)-39,5=154.300 [A]	M3	154,300		
6	123214		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 3, ODVOZ DO 5KM s odvozem na skládku PRO KOMUNIKACE: celková kubatura x % tř. těž.:20*0,8=16.000 [A]	M3	42,280		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ-předpoklad 10% z plochy komunikací: celkové plochy x % plochy x tloušťka x % tř. těž.:(502+152+3)*0,1*0,5*0,8=26.280 [B] Celkem: A+B=42.280 [C]				
7	123314		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. 4, ODVOZ DO 5KM s odvozem na skládku PRO KOMUNIKACE: celková kubatura x % tř. těž.:20*0,2=4.000 [A] PRO VÝMĚNU PODLOŽÍ-předpoklad 10% z plochy komunikací: celkové plochy x % plochy x tloušťka x % tř. těž.:(502+152+3)*0,1*0,5*0,2=6.570 [B] Celkem: A+B=10.570 [C]	M3	10,570		
8	125111		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. 1-2, ODVOZ DO 1KM natěžení a dovoz ornice pro zpětné ohumusování celková plocha ohumusování x tloušťka:(78+317)*0,1=39.500 [A]	M3	39,500		
9	131214		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 5KM s odvozem na skládku PRO ULIČNÍ VPUST: celková kubatura x % tř. těž.:1,6*0,8=1.280 [A] PRO ODTOKOVÉ VPUSTI ŽLABŮ: počet x prům. kubatura/ks x % tř. těž.:2*1*0,8=1.600 [B] Celkem: A+B=2.880 [C]	M3	2,880		
10	131314		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 5KM s odvozem na skládku PRO ULIČNÍ VPUST:	M3	0,720		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celková kubatura x % tř. těž.:1,6*0,2=0.320 [A] PRO ODTOKOVÉ VPUSTI ŽLABŮ: počet x prům. kubatura/ks x % tř. těž.:2*1*0,2=0.400 [B] Celkem: A+B=0.720 [C]				
11	132214		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 3, ODVOZ DO 5KM s odvozem na skládku PRO PŘÍPOJKY UV A OŽ: celková kubatura x % tř. těž.:17,1*0,8=13.680 [A] PRO CHRÁNIČKU: délka x plocha v řezu x % tř. těž.:8*1,47*0,8=9.408 [B] Celkem: A+B=23.088 [C]	M3	23,088		
12	132314		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. 4, ODVOZ DO 5KM s odvozem na skládku PRO PŘÍPOJKY UV A OŽ: celková kubatura x % tř. těž.:17,1*0,2=3.420 [A] PRO CHRÁNIČKU: délka x plocha v řezu x % tř. těž.:8*1,47*0,2=2.352 [B] Celkem: A+B=5.772 [C]	M3	5,772		
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dodání nesoudržné zeminy vhodné do násypů celková kubatura:308=308.000 [A]	M3	308,000		
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dodání vhodné nesoudržné zeminy	M3	23,000		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KOLEM VOZOVKY A CHODNÍKŮ: celková kubatura:23=23.000 [A]				
15	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ včetně dodání vhodné nesoudržné zeminy ZÁSYP VPUSTI: celková kubatura:1,2=1.200 [A] ZÁSYP PŘÍPOJEK UV A OŽ: celková kubatura:7,7=7.700 [B] ZÁSYP CHRÁNIČKY: délka x plocha v řezu:8*1,16=9.280 [C] Celkem: A+B+C=18.180 [D]	M3	18,180		
16	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÉHO MATERIÁLU PRO PŘÍPOJKY UV A OŽ: celková délka x plocha v řezu:10,4*0,6=6.240 [A]	M3	6,240		
17	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. 1-4 DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA: celková plocha:502=502.000 [A] CHODNÍKY-BET. DLAŽBA: celková plocha:3=3.000 [B] CHODNÍKY-HLINITOPÍŠČITÝ KRYT: celková plocha:152=152.000 [C] Celkem: A+B+C=657.000 [D]	M2	657,000		
18	18130		ÚPRAVA PLÁNĚ BEZ ZHUTNĚNÍ V PLOCHÁCH ZATRAVNĚNÍ:	M2	395,000		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V ROVINĚ-celková plocha:78=78.000 [A] VE SVAHU-celková plocha:317=317.000 [B] Celkem: A+B=395.000 [C]				
19	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M celková plocha:317=317.000 [A]	M2	317,000		
20	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M celková plocha:78=78.000 [A]	M2	78,000		
21	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM V ROVINĚ-celková plocha:78=78.000 [A] VE SVAHU-celková plocha:317=317.000 [B] Celkem: A+B=395.000 [C]	M2	395,000		
1		Zemní práce					
2		Základy					
22	212642		TRATIVODY KOMPLETNÍ Z TRUB PLASTICKÝCH DN 200MM, RÝHA TŘ.3-4 DN 160 mm celková délka:35,7=35.700 [A]	M	35,700		
23	21361x		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOKOMPOZITU pro odvodnění lože dlažby PODÉL CHODNÍKOVÉHO OBRUBNÍKU: celková délka x rozvinutá šířka:46*0,4=18.400 [A]: PODÉL ODVODŇOVACÍCH ŽLABŮ: celkové délky x rozvinutá šířka:(4,5+8,5)*0,4=5.200 [B] Celkem: A+B=23.600 [C]	M2	23,600		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží zpevněných ploch VÝMĚNA V 10 % PLOCHY PODLOŽÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH-předpoklad: celková plocha x tloušťka x % plochy:(502+152+3)*0,5*0,1=32.850 [A]	M3	32,850		
25	214664		ÚPRAVA PODLOŽÍ S PŘÍMĚSÍ HYDRAULICKÉHO POJIVA DO 6% HL DO 0,5M úprava podloží zpevněných ploch ÚPRAVA 50 % PLOCHY PODLOŽÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH-předpoklad: celková plocha x % plochy:(502+152+3)*0,5=328.500 [A]	M2	328,500		
2	Základy						
4	Vodorovné konstrukce						
26	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO C8/10 POD CHRÁNIČKU: délka x plocha v řezu:8*0,1=0.800 [A]	M3	0,800		
27	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 POD PŘÍPOJKY UV A OŽ: celková délka x plocha v řezu:10,4*0,25=2.600 [A]	M3	2,600		
28	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 LOŽE PRO OŽ: OŽ 3-žlab-celková délka x plocha v řezu:4,5*0,2=0.900 [A] -vpust-celková kubatura:0,4=0.400 [B] OŽ 4-žlab-celková délka x plocha v řezu:8,5*0,2=1.700 [C] -vpust-celková kubatura:0,4=0.400 [D] Celkem: A+B+C+D=3.400 [E]	M3	3,400		
4	Vodorovné konstrukce						



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
29	562131		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 150MM směs stmelená cementem SC 0/32, C3/4 DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA: celková plocha:412,5+4,5=417.000 [A]	M2	417,000		
30	56331x		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z JEMNÉ ŠKVÁRY TL. DO 50MM CHODNÍKY-HLINITOPÍŠČITÝ KRYT: celková plocha:142=142.000 [A]	M2	142,000		
31	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM CHODNÍKY-BET. DLAŽBA: celková plocha:3=3.000 [A]	M2	3,000		
32	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA: celková plocha:502=502.000 [A] CHODNÍKY-BET. DLAŽBA: celková plocha:3=3.000 [B] CHODNÍKY-HLINITOPÍŠČITÝ KRYT: celková plocha:152=152.000 [C] Celkem: A+B+C=657.000 [D]	M2	657,000		
33	56341x		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z HLINITOPÍŠČITÉ SMĚSI TL. DO 50MM CHODNÍKY-HLINITOPÍŠČITÝ KRYT: celková plocha:135=135.000 [A]	M2	135,000		
34	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM PODÉL SPOJOVACÍ STEZKY: celková plocha:47=47.000 [A]	M2	47,000		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
35	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM CHODNÍKY-BET. DLAŽBA: celková plocha:3=3.000 [A]	M2	3,000		
36	582615	a	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA-běžná dlažba: celková plocha:412,5=412.500 [A]	M2	412,500		
36	582615	b	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM s jehlánkovitými výstupky - varovné pásy DLÁŽDĚNÁ VOZOVKA-VAROVNÉ PÁSY: celková plocha:4,5=4.500 [A]	M2	4,500		
5	Komunikace						

8	Potrubí						
37	83434		POTRUBÍ Z TRUB KAMENINOVÝCH DN DO 200MM PŘÍPOJKY UV A OŽ: celková délka:10,4=10.400 [A]	M	10,400		
38	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM CH9-celková délka:2*8=16.000 [A]	M	16,000		
39	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ s prohnutou mříží 300 x 500 mm UV 16:1=1.000 [A]	KUS	1,000		
40	897545		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 300MM univerzální odtoková vpust s přidavným mezikusem, dl. 510 mm, litinový kryt D 400 OŽ3 a OŽ4: celkový počet:2=2.000 [A]	KUS	2,000		



POLOŽKY VÝKAZU VÝMĚR

Stavba: 90035 009/12 VRCHLABÍ - LIŠČÍ KOPEC - JIH III. - TECHNICKÁ VYBAVENOST PRO RD
Objekt: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY
Rozpočet: 90035-1 SO.01 KOMUNIKACE A CHODNÍKY

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	899522	a	OBETONOVÁNÍ CHRÁNIČEK Z PROSTÉHO BETONU DO C12/15 (B15) KOLEM CHRÁNIČKY CH9: délka x plocha v řezu:8*0,16=1.280 [A]	M3	1,280		
8	Potrubí						
9	Ostatní konstrukce a práce						
42	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ KOLEM CHODNÍKŮ Z BET. DLAŽBY: celková délka:3=3.000 [A]	M	3,000		
43	91724x		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ KOLEM DLÁŽDĚNÉ VOZOVKY: celková délka:180=180.000 [A]	M	180,000		
44	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 300MM DO BETONU TL 100MM celková délka rigolu:35,7=35.700 [A]	M	35,700		
45	93545	a	ŽLAB Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ OŽ 3 - dl. 4,0 m, litinový kryt D 400	KPL	1,000		
45	93545	b	ŽLAB Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 300MM VČETNĚ MŘÍŽÍ OŽ 4 - dl. 8,0 m, litinový kryt D 400	KPL	1,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: