

**ASPE 9****Soupis objektů s DPH****Stavba:887 - Parkoviště ve dvoře Jezuitské koleje**

Varianta:ZŘ - Základní řešení

**Odbytová cena: 3 989 764,41****OC+DPH: 4 827 614,93**

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 02	Ostatní a vedlejší náklady	160 000,00	33 600,00	193 600,00
SO 101	Parkoviště	3 304 872,23	694 023,16	3 998 895,39
SO 401	Veřejné osvětlení	339 966,99	71 393,07	411 360,06
SO 801	Sadové úpravy	184 925,20	38 834,29	223 759,49

## ASPE 9

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **887** **Parkoviště ve dvoře Jezuitské koleje**  
 číslo a název SO: **SO 02** **Ostatní a vedlejší náklady**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 02** **Ostatní a vedlejší náklady**  
 Zatřídění JKSO:

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>0</b>				<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	15_OTSKP	01400		POPLATKY za vytýčení podzemních vedení v prostoru stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1,000	13 000,00	13 000,00
2	15_OTSKP	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Bere se pro stavbu jako celek, Položku možno čerpat jen se souhlasem stavebníka 15000=15 000,000 [A]	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
3	15_OTSKP	02620		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU Bere se pro stavbu jako celek, Položku možno čerpat jen se souhlasem stavebníka 15000=15 000,000 [A]	KČ	15 000,000	1,00	15 000,00
4	15_OTSKP	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY zajištění a realizace dopravně inženýrského opatření včetně potřebných úprav a přemísťování v průběhu stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
5	15_OTSKP	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Prohlídka a posouzení podloží vozovky geotechnikem včetně případného návrhu opatření Bere se pro stavbu jako celek. 1=1,000 [A]	KPL	1,000	12 000,00	12 000,00
6	15_OTSKP	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU vypracování pasportu statického stavu přilehlé zástavby Bere se pro stavbu jako celek. 1=1,000 [A]	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
7	15_OTSKP	02910	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ zaměření skutečného provedení stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1,000	30 000,00	30 000,00
8	15_OTSKP	02910	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Vytýčení stavby minimálně v rozsahu vytyčovací dokumentace stavby pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
9	15_OTSKP	02940	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE dokumentace skutečného provedení stavby uvažováno v počtu 4 vyhotovení PD pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]	KUS	1,000	10 000,00	10 000,00
10	15_OTSKP	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00

opatření pro zajištění BOZP na staveništi  
oplocení a ohrazení staveniště, vytýčení bezp. koridoru pro pěší  
pro stavbu jako celek 1=1,000 [A]

<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>	<b>160 000,00</b>
----------	-------------------------------------	-------------------

	<b>C e l k e m</b>	<b>160 000,00</b>
--	--------------------	-------------------

Ostatní ve výkazu nespecifikované práce

	Vícepráce	
	Vícepráce celkem	0,00
	Méněpráce	
	Méněpráce celkem	0,00
	Celkem	0,00

	<b>Celkem</b>	<b>160 000,00</b>
--	---------------	-------------------

## ASPE 9

## Příloha k formuláři pro ocenění nabídky

Stavba : **887** **Parkoviště ve dvoře Jezuitské koleje**  
 číslo a název SO: **SO 101** **Parkoviště**  
 číslo a název rozpočtu: **SO 101** **Parkoviště**  
 Zatřídění JKSO: **822 26** **Komunikace místní II. třídy**

Poř. č.pol.	cenová soustava	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
							jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7	8	9
<b>1</b>				<b>Zemní práce</b>				
1	2016/I HSV BR	113106061		Rozebrání dlažeb při překozech vozovek z drobných kostek do lože z kameniva plochy do 15 m <sup>2</sup> Rozebrání dlažeb při překozech inženýrských sítí □ plochy do 15 m <sup>2</sup> s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek □ vozovek a ploch, s jakoukoliv výplní spár z drobných kostek nebo odseků kladených do lože □ z kameniva těžného	M2	10,208	35,00	357,28
				dle plochy odstranění kce vozovky - kam. kostky dle výk. výměr 12,0=12,000 [A] odečte se dvouřádek z velkých kostek v ZÚ -5,6*(0,16*2)=-1,792 [B] Celkem: A+B=10,208 [C]				
2	2016/I HSV BR	113107022		Odstranění podkladu plochy do 15 m <sup>2</sup> z kameniva drceného tl 200 mm při překozech inž sítí Odstranění podkladů nebo krytů při překozech inženýrských sítí □ v ploše jednotlivě do 15 m <sup>2</sup> □ s přemístěním hmot na skládku ve vzdálenosti do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek □ z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy přes 100 do 200 mm	M2	12,000	204,00	2 448,00
				dle plochy odstranění kce vozovky - kam. kostky dle výk. výměr 12,0=12,000 [A]				
3	2016/I HSV BR	113107132		Odstranění podkladu pl do 50 m <sup>2</sup> z betonu prostého tl 300 mm Odstranění podkladů nebo krytů □ s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek □ v ploše jednotlivě do 50 m <sup>2</sup> □ z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	M2	43,900	450,00	19 755,00
				odstranění bet. ramp u budovy skladu, uvažovaná tl. 0.2 m dle výk. výměr 43,9=43,900 [A]				

4	2016/I HSV BR	113107161	<p>Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z kameniva drceného tl 100 mm  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 do 100 mm</p>	M2	77,300	23,00	1 777,90
<p>dle plochy odstranění kce vozovky - beton  dle výk. výměr 77,3=77,300 [A]</p>							
5	2016/I HSV BR	113107172	<p>Odstranění podkladu pl přes 50 do 200 m2 z betonu prostého tl 300 mm  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 betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm</p>	M2	77,300	210,00	16 233,00
<p>dle plochy odstranění kce vozovky - beton, uvažovaná tl. 0.2 m  dle výk. výměr 77,3=77,300 [A]</p>							
6	2016/I HSV BR	113203111	<p>Vytrhání obrub z dlažebních kostek  Vytrhání obrub  dopravní prostředek □  z dlažebních kostek</p>	M	11,200	43,00	481,60
<p>dvouřádek z velkých kostek v ZÚ  dle sit. 5,6*2=11,200 [A]</p>							
7	2016/I HSV BR	115101201	<p>Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m průměrný přítok do 500 l/min  Čerpání vody □  na dopravní výšku do 10 m □  s uvažovaným průměrným přítokem □  do 500 l/min</p>	HOD	50,000	70,00	3 500,00
<p>Pro čerpání vody při realizaci šachty SS1,  uvažuje se 5 dnů po 10 hod  5*10=50,000 [A]</p>							
8	2016/I HSV BR	120001101	<p>Příplatek za ztížení vykopávky v blízkosti podzemního vedení  Příplatek k cenám vykopávek za ztížení vykopávky □  v blízkosti podzemního vedení nebo výbušnin □  v horninách jakékoliv třídy</p>	M3	46,775	200,00	9 355,00
<p>bere se 5% odkopávky  935,5*0,05=46,775 [A]</p>							
9	2016/I HSV BR	120901121	<p>Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně  Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách, korytech vodotečí, melioračních kanálech - ručně □  s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek □  z betonu  prostého neprokládaného</p>	M3	14,780	3 025,00	44 709,50

odstranění zídky rampy u budovy skladu,  
dle výk. výměr  $12,0 \times 0,5 \times 1 = 6,000$  [A]  
odstranění bet. rampy u vchodu do Jezuitské koleje, dle výk. výměr plocha  $5.6 \text{ m}^2$   
uvažuje se cca  $5,6 \times 1,3 = 7,280$  [B]  
vybourání bet. patek, dle výk. výměr 6 ks  
bere se cca  $0,5 \times 0,5 \times 1,0 \times 6 = 1,500$  [C]  
Celkem:  $A+B+C=14,780$  [D]

10	2016/I HSV BR	122202202		Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice □ prostředek □ v hornině tř. 3 □ přes 100 do 1 000 m3	M3	935,500	80,00	74 840,00
				výkop dle výk. výměr $935,5=935,500$ [A] včetně výkopu pro výměnu zeminy				
11	2016/I HSV BR	122202209		<i>Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost</i> Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice □ prostředek □ v hornině tř. 3 □ <i>Příplatek k cenám □  za lepivost horniny tř. 3</i>	M3	935,500	20,00	18 710,00
				dle odkopávky				
12	2016/I HSV BR	132201101		Hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3 objemu do 100 m3 Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 3 □ do 100 m3	M3	17,600	250,00	4 400,00
				pro drenáž, hl. 0.4 m, š. 0.5 m dle výk. výměr $88,0 \times 0,4 \times 0,5 = 17,600$ [A]				
13	2016/I HSV BR	132201109		<i>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 600 mm v hornině tř. 3</i> Hloubení zapažených i nezapažených rýh šířky do 600 mm □ s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu □ v hornině tř. 3 □ <i>Příplatek k cenám □  za lepivost horniny tř. 3</i>	M3	17,600	50,00	880,00
14	2016/I HSV BR	132301202		Hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4 objemu do 1000 m3 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	M3	134,920	200,00	26 984,00
				Pro přípojky od uličních vpustí a svodů šířka rýhy 0,9m , hl. prům 1,2 pod plání $0,9 \times 1,2 \times (17,5 + 29,5) = 50,760$ [A] pro sběrač A1 dle výk. výměr $84,16 = 84,160$ [B] Celkem: $A+B = 134,920$ [C]				

15	2016/I HSV BR	132301209		<p>Příplatek za lepivost k hloubení rýh š do 2000 mm v hornině tř. 4  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</p>	M3	134,920	50,00	6 746,00
16	2016/I HSV BR	133301101		<p>Hloubení šachet v hornině tř. 4 objemu do 100 m3  Hloubení zapažených i nezapažených šachet □  s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti □  v hornině tř. 4 □  do 100 m3</p>	M3	13,968	250,00	3 492,00
<p>pro ul. jednoduché vpustí, půdor. 1,2x1,2m, cca hl. 1.9 m pod plání  1,2*1,2*1,9*3=8,208 [A]  pro drenážní šachtu, půdor. 1,4x1,4m, cca hl. 0.9 m pod plání  1,4*1,4*0,9*1=1,764 [B]  pro novou šachtu ŠS1  rozšíření rýhy 0,8*1,8*2,1=3,024 [C]  prohloubení rýhy 1,8*1,8*0,3=0,972 [D]  Celkem: A+B+C+D=13,968 [E]  Zřízení šachet DN600 se uvažuje v rýhách přípojek</p>								
17	2016/I HSV BR	133301109		<p>Příplatek za lepivost u hloubení šachet v hornině tř. 4  Hloubení zapažených i nezapažených šachet □  s případným nutným přemístěním výkopku ve výkopišti □  v hornině tř. 4 □  Příplatek k cenám □  za lepivost horniny tř. 4</p>	M3	13,968	50,00	698,40
18	2016/I HSV BR	151101101		<p>Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy □  příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky □  do 2 m</p>	M2	184,160	1,00	184,16
<p>Pro rýhy přípojek od vpustí pod plání silniční  (17,5+29,5)*1,2*2=112,800 [A]  Pro šachty uličních vpustí pod sil. plání  1,2*1,9*4*3=27,360 [B]  Pro rýhu sběrače A1  dle výk. v ýměř 44,0=44,000 [C]  Celkem: A+B+C=184,160 [D]</p>								
19	2016/I HSV BR	151101111		<p>Odstranění příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 2 m  Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení □  s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu □  příložené, hloubky □  do 2 m</p>	M2	184,160	1,00	184,16
<p>dle zřízení</p>								
20	2016/I HSV BR	151101102		<p>Zřízení příloženého pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m  Zřízení pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení pro všechny šířky rýhy □  příložené pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky □  do 4 m</p>	M2	126,400	155,00	19 592,00

Pro rýhu sběrače A1  
dle výk. výměr 126,4=126,400 [C]

21	2016/I HSV BR	151101112		Odstranění příložného pažení a rozepření stěn rýh hl do 4 m Odstranění pažení a rozepření stěn rýh pro podzemní vedení □ s uložením materiálu na vzdálenost do 3 m od kraje výkopu □ příložné, hloubky □ přes 2 do 4 m	M2	126,400	25,00	3 160,00
22	2016/I HSV BR	161101101		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 2,5 m Svislé přemístění výkopku □ dopravního prostředku □ z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu □ přes 1 do 2,5 m	M3	26,680	30,00	800,40

pro výkop rýhy sběrače A1  
dle výkazu výměr 26,68=26,680 [A]

23	2016/I HSV BR	161101102		Svislé přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 hl výkopu do 4 m Svislé přemístění výkopku □ dopravního prostředku □ z horniny tř. 1 až 4, při hloubce výkopu □ přes 2,5 do 4 m	M3	57,480	55,00	3 161,40
----	---------------	-----------	--	--	----	--------	-------	----------

pro výkop rýhy sběrače A1  
dle výkazu výměr 57,48=57,480 [A]

24	2016/I HSV BR	162601102		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 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 4 000 do 5 000 m	M3	956,952	65,00	62 201,88
----	---------------	-----------	--	---	----	---------	-------	-----------

vodor. přeprava přebyt. zeminy na řízenou skládku do 5 km  
odkopávka 935,5=935,500 [A]  
zemina rýh a šachet  
134,92+17,6+13,968=166,488 [B]  
odečte se zemina pro násypy  
-20,97-23,74=-44,710 [C]  
odečte se zemina pro zásyp  
-100,326=- 100,326 [D]  
Celkem: A+B+C+D=956,952 [E]

25	2016/I HSV BR	162601152		Vodorovné přemístění do 5000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 5 až 7 Vodorovné přemístění výkopku nebo sypaniny po suchu □ na obvyklém dopravním prostředku, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí □ z horniny tř. 5 až 7 na vzdálenost □ přes 4 000 do 5 000 m	M3	14,780	90,00	1 330,20
----	---------------	-----------	--	---	----	--------	-------	----------

Pro suť z vybouraných kcí v odkopávkách, naskládku do 5 km  
dle bourání 14,78=14,780 [A]



26	2016/I HSV BR	171101102		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných na 96 % PS Uložení sypaniny do násypů <input type="checkbox"/> s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <input type="checkbox"/> zhutněných s uzavřením povrchu násypu <input type="checkbox"/> (dále jen PS) na 96 % PS	M3	23,740	55,00	1 305,70
				dodatečný násyp dle výk. výměr 23,74=23,740 [A]				
27	15/I HSV PSV BR	171101103		Uložení sypaniny z hornin soudržných do násypů zhutněných do 100 % PS Uložení sypaniny do násypů <input type="checkbox"/> s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním <input type="checkbox"/> zhutněných s uzavřením povrchu násypu <input type="checkbox"/> (dále jen PS) přes 96 do 100 % PS	M3	401,334	185,00	74 246,79
				hutněný násyp dle výk. výměr 20,97=20,970 [A] výměna zermíny tl. 0,3 m na ploše vozovek 619,9*0,3=185,970 [B] na ploše park. pásů 529,0*0,3=158,700 [C] přičte se plocha řádků a rigolů z velkých kostek (72,8*0,32)+(258,3*0,16)*0,3=35,694 [D] Celkem: A+B+C+D=401,334 [E]				
28	SPCM	zemina		Vhodná nenamrzavá zemina do aktivní zóny dle ČSN 736133	T	671,455	155,00	104 075,53
				materiál pro výměnu zeminy dle uložení (185,97+158,7+35,694)*1,8=684,655 [A] odečte objem rýhy drenáže zasahující do výměny -(88,0*0,5*0,3)=-13,200 [B] Celkem: A+B=671,455 [C]				
29	2016/I HSV BR	171201211		Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) Uložení sypaniny <input type="checkbox"/> poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné)	T	1 722,514	50,00	86 125,70
				Dle přemístění na skládku 956,952*1,8=1 722,514 [A]				
30	2016/I HSV BR	174101101		Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním Zásyp sypaninou z jakékoliv horniny s uložení výkopku ve vrstvách <input type="checkbox"/> se zhutněním <input type="checkbox"/> jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	M3	100,326	70,00	7 022,82

výkop rýh pro potrubí  $134,92=134,920$  [A]  
 výkop šachet  $13,968=13,968$  [B]  
 odečte se obsyp vč. potrubí  $-8,19-12,479-21,141=-41,810$  [C]  
 odečte se zemina vytlačená tělesy ul. vpustí  
 $-0,3*0,3*3,14*1,9*3=-1,611$  [D]  
 odečte se lože potrubí  
 přípojky  $-0,9*(17,5+29,5)*0,1=-4,230$  [E]  
 sběrač A1- $1,0*(41,0-0,5)*0,1=-4,050$  [F]  
 odečte se zemina vytlačená tělesy reviz. šachet  
 DN1000  $-2,61*3,14*0,6*0,6=-2,950$  [G]  
 DN600  $-2,05*3,14*0,3*0,3*2=-1,159$  [H]  
 odečte se zemina vytlačená tělesem dren. šachty  
 $-0,9*3,14*0,4*0,4=-0,452$  [I]  
 přičte se hutněný zásyp za palisádami z vhodné vyzískané sypaniny  
 dle výk. výměr  $7,7=7,700$  [J]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=100,326$  [K]

31	2016/I HSV BR	175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženou do 3 m Obsypání potrubí ručně □ 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a míru zhutnění □ bez prohození sypaniny	M3	37,983	250,00	9 495,75
----	---------------	-----------	--	----	--------	--------	----------

přípojka DN 200 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí  
 $(0,20+0,02+0,3)*0,9*17,5=8,190$  [A]  
 odečte se zemina vytlačená potrubím DN 200  
 $-(0,11*0,11)*3,14*17,5=-0,665$  [B]  
 přípojky DN 150 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí  
 $(0,15+0,02+0,30)*0,9*29,5=12,479$  [C]  
 odečte se zemina vytlačená potrubím DN 150  
 $-(0,085*0,085)*3,14*29,5=-0,669$  [D]  
 sběrač DN 250 do výšky 0,3 m nad povrch potrubí  
 $(0,25+0,03+0,30)*0,9*(41,0-0,5)=21,141$  [E]  
 odečte se zemina vytlačená potrubím DN 250  
 $-(0,14*0,14)*3,14*(41,0-0,5)=-2,493$  [F]  
 Celkem:  $A+B+C+D+E+F=37,983$  [G]

32	SPCM	583-31340	Kamenivo těžené drobné 0-4 A	T	68,369	290,00	19 827,01
----	------	-----------	------------------------------	---	--------	--------	-----------

pro obsyp, cca 1,8 t/m<sup>3</sup>  
 $37,983*1,8=68,369$  [A]

33	2016/I HSV BR	181951101	Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 bez zhutnění Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů □ v hornině tř. 1 až 4 □ bez zhutnění	M2	473,850	5,00	2 369,25
----	---------------	-----------	---	----	---------	------	----------

uvažuje se plochách ter. úprav v rovině  
 dle výk. výměr  $473,85=473,850$  [A]

34	2016/I HSV BR	181951102		Úprava pláně v hornině tř. 1 až 4 se zhutněním Úprava pláně vyrovnáním výškových rozdílů □ v hornině tř. 1 až 4 □ se zhutněním	M2	1 431,064	10,00	14 310,64
				dle plochy nových vozovek, park. pásů a chodníků dle výk. výměr 619,9+529+217.54=1 366,440 [A] přičtš se plocha řádků a rigolů z velkých kostek dle výk. výměr (72,8*0,32)+(258,3*0,16)=64,624 [B] Celkem: A+B=1 431,064 [C]				
35	2016/I HSV BR	182201101		Svahování násypů Svahování trvalých svahů do projektovaných profilů □ s potřebným přemístěním výkopku při svahování □ násypů □ v jakékoliv hornině	M2	53,950	30,00	1 618,50
				ter. úpravy ve svahu dle výk. výměr 53,95=53,950 [A]				
<b>1</b>		<b>Zemní práce</b>						<b>646 379,57</b>
<b>2</b>		<b>Základy</b>						
36	2016/I HSV BR	211561111		Výplň odvodňovacích žebor nebo trativodů kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm Výplň kamenivem do rýh odvodňovacích žebor nebo trativodů bez zhutnění, s úpravou povrchu výplně □ kamenivem hrubým drceným frakce 4 až 16 mm	M3	17,600	800,00	14 080,00
				Pro drenáž dle výk. výměr 0,4*0,5*88,0=17,600 [A]				
37	2016/I HSV BR	212755214		Trativody z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm bez lože Trativody bez lože z drenážních trubek plastových flexibilních D 100 mm	M	88,000	37,00	3 256,00
				Pro drenáž dle výk. výměr 88,0=88,000 [A]				
<b>2</b>		<b>Základy</b>						<b>17 336,00</b>
<b>3</b>		<b>Svislé konstrukce</b>						
38	2016/I HSV BR	327313218		Opěrné zdi a valy z betonu prostého tř. C 20/25 Opěrné zdi a valy z betonu prostého □ bez zvláštních nároků na vliv prostředí (X0, XC) □ tř. C 20/25	M3	7,570	2 374,00	17 971,18
				uvažováno pro bet. blok za rubem palisád do převýšení 0.5 m dle výk. výměr 7,57=7,570 [A]				
39	2016/I HSV BR	327351211		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných zřízení Bednění opěrných zdí a valů □ svislých i skloněných, výšky do 20 m □ zřízení	M2	26,200	475,00	12 445,00
				rubu betonového bloku uvažuje se (11,8*1,05)+(0,85*43*0,2)+(0,65*50*0,2)=26,200 [A]				
40	2016/I HSV BR	327351221		Bednění opěrných zdí a valů svislých i skloněných odstranění Bednění opěrných zdí a valů □ svislých i skloněných, výšky do 20 m □ odstranění	M2	26,200	200,00	5 240,00
				dle zřízení 26,2=26,200 [A]				

41	2016/I HSV BR	339921131		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku do 0,5 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním□ výšky palisády□ do 500 mm	M	8,600	590,00	5 074,00
				uvažováno pro osazení kamenných palisád výšky 0,4 m dle výk. výměr 8,6=8,600 [A]				
42	2016/I SPCM	583803530	1	obrubič kamenný přímý, (bSM) žula, OP5 20x20	M	17,200	1 180,00	20 296,00
				osazené jako palisády o rozměrech 0,2x0,2*0,4 m z boků řezané, z rubu a líce štípané, barva světlá šedá dle výk. výměr 43 ks 43*0,4=17,200 [B]				
43	2016/I HSV BR	339921132		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 0,5 do 1 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním□ výšky palisády□ přes 500 do 1000 mm	M	29,000	590,00	17 110,00
				uvažováno pro osazení kamenných palisád výšky 0.6, 0.8 a 1.0 m dle výk. výměr 29,0=29,000 [A]				
44	2016/I SPCM	583803530	2	obrubič kamenný přímý, (bSM) žula, OP5 20x20	M	31,200	1 180,00	36 816,00
				osazené jako palisády o rozměrech 0,2x0,2*0,6 m z boků řezané, z rubu a líce štípané, barva světlá šedá dle výk. výměr 52 ks 52*0,6=31,200 [A]				
45	2016/I SPCM	583803530	3	obrubič kamenný přímý, (bSM) žula, OP5 20x20	M	40,000	1 180,00	47 200,00
				osazené jako palisády o rozměrech 0,2x0,2*0,8 m z boků řezané, z rubu a líce štípané, barva světlá šedá dle výk. výměr 50 ks 50*0,8=40,000 [A]				
46	2016/I SPCM	583803530	4	obrubič kamenný přímý, (bSM) žula, OP5 20x20	M	43,000	1 180,00	50 740,00
				osazené jako palisády o rozměrech 0,2x0,2x1,0 m z boků řezané, z rubu a líce štípané, barva světlá šedá dle výk. výměr 43 ks 43*1,0=43,000 [A]				

47	2016/I HSV BR	339921133		Osazování betonových palisád do betonového základu v řadě výšky prvku přes 1 do 1,5 m Osazování palisád betonových v řadě se zabetonováním □ výšky palisády □ přes 1000 do 1500 mm	M	11,800	650,00	7 670,00
				uvažováno pro osazení kamenných palisád výšky 1.2 m dle výk. výměr 11,8=11,800 [A]				
48	2016/I SPCM	583803530	5	obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP5 20x20	M	70,800	1 180,00	83 544,00
				uvažováno pro kamenné palisády o rozměrech 0,2x0,2*1,2 m z boků řezané, z rubu a líce štípané, barva světlá šedá dle výk. výměr 59 ks 59*1,2=70,800 [A]				
<b>3</b>			<b>Svislé konstrukce</b>				<b>304 106,18</b>	
<b>4</b>			<b>Vodorovné konstrukce</b>					
49	2016/I HSV BR	451572111		Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těžného Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty □ v otevřeném výkopu □ z kameniva drobného těžného 0 až 4 mm	M3	8,280	690,00	5 713,20
				pro přípojky dle výkazu výměr 0,1*0,9*(17,5+29,5)=4,230 [A] pro Sběrač A1 0,1*1,0*(41,0-0,5)=4,050 [B] Celkem: A+B=8,280 [C]				
50	2016/I HSV BR	452112121		Osazení betonových prstenců nebo ráků v do 200 mm Osazení betonových dílců □ prstenců nebo ráků pod poklopy a mříže, výšky □ přes 100 do 200 mm	KUS	9,000	155,00	1 395,00
				pro nové uliční vpusti, 2 ks/vpust 2*3=6,000 [A] pro šachtu SŠ1, uvažují se 3 ks 3=3,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C]				
51	SPCM	592-2130 161		Přef. uliční vpusti TBV-Q 390/60 vyrovnávací prstenec	KS	3,000	140,00	420,00
				dle počtu vpustí 3 ks 3=3,000 [A]				
52	SPCM	592- 2130071		Přef. pro ul. vpust TBV-Q 660/180, prstenec	KUS	3,000	140,00	420,00
				dle počtu vpustí 3 ks 3=3,000 [A]				
53	2016/I SPCM	592240120		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/80 62,5x8x10 cm	KUS	1,000	175,00	175,00

uvažuje se pro SŠ1, 1 ks  
1=1,000 [A]

54	2016/I SPCM	592240130		prstenec betonový vyrovnávací ke krytu šachty AR-V 625/100 62,5x10x10 cm	KUS	2,000	175,00	350,00
----	-------------	-----------	--	--	-----	-------	--------	--------

uvažuje se pro SŠ1, 2 ks  
2=2,000 [A]

<b>4</b>				<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>8 473,20</b>
----------	--	--	--	-----------------------------	--	--	--	-----------------

**5**

**Komunikace**

55	2016/I HSV BR	564851113		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 170 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD □ s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění □ tl. 170 mm	M2	1 213,524	130,00	157 758,12
----	---------------	-----------	--	--	----	-----------	--------	------------

Pro konstrukci vozovky a parkovacích zálivů  
min. tl. 150 mm, prům. tl. 170 mm, ŠDa 0/32  
vozovka dle výk. výměr 619,9=619,900 [A]  
parkovací pásy dle výk. výměr 529,0=529,000 [B]  
přičte se plocha rigolů a řádků z velkých kostek  
(72,8\*0,32)+(258,3\*0,16)=64,624 [C]  
Celkem: A+B+C=1 213,524 [D]

56	2016/I HSV BR	564861112		Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 210 mm Podklad ze štěrkodrti ŠD □ s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění □ tl. 210 mm	M2	217,540	160,00	34 806,40
----	---------------	-----------	--	--	----	---------	--------	-----------

použije se ŠDa 0-32, min. tl. 200 mm, prům. tl. 210 mm  
nová kce chodníků dle výk. výměr 217,54=217,540 [A]

57	2016/I HSV BR	567921111		Podklad z mezerovitého betonu MCB tl 120 mm Podklad z mezerovitého betonu MCB tl. 120 mm	M2	1 148,900	227,00	260 800,30
----	---------------	-----------	--	--	----	-----------	--------	------------

Pro konstrukci vozovky a parkovacích zálivů, MCB  
vozovka dle výk. výměr 619,9=619,900 [A]  
parkovací pásy dle výk. výměr 529,0=529,000 [B]  
Celkem: A+B=1 148,900 [C]

58	2016/I HSV BR	591111111		Kladení dlažby z kostek velkých z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm Kladení dlažby z kostek □ materiálu na krajnici velkých z kamene, do lože □ z kameniva těžného	M2	619,900	390,00	241 761,00
----	---------------	-----------	--	---	----	---------	--------	------------

plocha nové vozovky s krytem z velkých kostek  
dle výk. výměr 619,9=619,900 [A]  
velké kostky dodá stavebník

59	2016/I HSV BR	591211111		Kladení dlažby z kostek drobných z kamene do lože z kameniva těžného tl 50 mm Kladení dlažby z kostek □ materiálu na krajnici drobných z kamene, do lože □ z kameniva těžného	M2	529,000	379,00	200 491,00
----	---------------	-----------	--	---	----	---------	--------	------------

plocha park. pásů s krytem z drobných kostek  
včetně opravy vozovky v místě napojení komunikace  
dle výk. výměr 529,0=529,000 [A]

60	2016/I SPCM	583801200		kostka dlažební drobná, žula velikost 8/10 cm	T	101,509	2 255,00	228 902,80
----	-------------	-----------	--	---	---	---------	----------	------------

uvažuje se cca 5,2 m<sup>2</sup>/t, ztratné 2%, světlá šedá  
529,0\*1,02/5,2=103,765 [A]  
odečte se dlažba pro vyznačení VDZ V10f  
uvažuje se cca 0.5 m<sup>2</sup>/ks - 3 ks  
dle výk. výměr -(0,5\*3)\*1,02/5,2=-0,294 [B]  
odečte se vybouraná dlažba  
dle rozebrání -10,2/5,2=-1,962 [C]  
Celkem: A+B+C=101,509 [D]

61	SPCM	kostka synt	1	Dlažba ze syntetického kamene, SK 100x100x80	M2	1,545	5 000,00	7 725,00
----	------	-------------	---	--	----	-------	----------	----------

dlažba pro vyznačení VDZ V10f bílá ze syntetického kamene, ztratné 3%  
uvažuje se 0.5 m<sup>2</sup>/ks, 0,5\*3\*1,03=1,545 [A]

62	2016/I HSV BR	591411111		Kladení dlažby z mozaiky jednobarevné komunikací pro pěší lože z kameniva Kladení dlažby z mozaiky komunikací pro pěší □ s vyplněním spár, s dvojím beraněním a se smetením přebytečného materiálu na vzdálenost do 3 m jednobarevné, s ložem tl. do 40 mm □ z kameniva	M2	217,540	485,00	105 506,90
----	---------------	-----------	--	--	----	---------	--------	------------

plocha nového chodníku dle výk. výměr 217,54=217,540 [A]

63	2016/I SPCM	583800140		mozaika dlažební, žula 4/6 cm šedomodrá	T	26,867	2 664,00	71 573,69
----	-------------	-----------	--	---	---	--------	----------	-----------

uvažuje se cca 8.2 m<sup>2</sup>/t, ztratné 2%  
217,54\*1,02/8,2=27,060 [A]  
odečte se plocha hmatové dlažby a hl. kam. desek dle výk. výměr  
-(1,15+0,4)\*1,02/8,2=-0,193 [B]  
Celkem: A+B=26,867 [C]

64	2016/I SPCM	583811540		deska dlažební, žula tryskaná, 30x30 tl 5 cm	M2	0,400	2 130,00	852,00
----	-------------	-----------	--	--	----	-------	----------	--------

uvažuje se pro olemování var. pásů hladkou kamennou dlažbou  
pruh šířky 0.25 m  
dle výk. výměr 0,4=0,400 [A]

65	SPCM	dlažba hmatova		Dlaždice se speciální hmat. úpravou 200x200x60 ze syntetického kamene	M2	1,185	5 000,00	5 925,00
----	------	----------------	--	---	----	-------	----------	----------

hmat. dlažba pro var. a sig. pásy, ztratné 3%  
dle výk. výměr 1,15\*1,03=1,185 [A]

**5 Komunikace 1 316 102,21**

**6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů**

66	2016/I HSV BR	622321141	Vápenocementová omítka štuková dvouvrstvá vnějších stěn nanášená ručně Omítka vápenocementová vnějších ploch □ nanášená ručně □ dvouvrstvá, tloušťky jádrové omítky do 15 mm a tloušťky štuky do 3 mm □ štuková □ stěn	M2	93,830	265,00	24 864,95
----	---------------	-----------	---	----	--------	--------	-----------

uvažuje se pro opravu a doplnění omítky ohraní zdi z vnitřní strany vč. ostění vrat  
dle výkazu výměr 93,83=93,830 [A]

**6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů 24 864,95**

**7 Přidružená stavební výroba**

67	15/I HSV PSV BR	711161302	Izolace proti zemní vlhkosti stěn foliemi nopovými pro běžné podmínky tl. 0,4 mm šířky 1,0 m Izolace proti zemní vlhkosti nopovými foliemi základů nebo stěn □ pro běžné podmínky □ tloušťky 0,4 mm, šířky □ 1,0 m	M2	21,780	255,00	5 553,90
----	-----------------	-----------	---	----	--------	--------	----------

uvažuje se podél stěn stávajících objektů na tl. konstrukce  
plocha (21,7+50,9)\*0,3=21,780 [A]

68	15/I HSV PSV BR	765114061	Krytina keramická bobrovka režná šupinové krytí sklonu do 30° do malty Krytina keramická hladká bobrovka sklonu střechy do 30 st. □ do malty šupinové krytí □ režná	M2	17,680	950,00	16 796,00
----	-----------------	-----------	--	----	--------	--------	-----------

uvažuje se pro doplnění ker. krytiny na ohradní zdi a na římsy zdi  
uvažovat příslušné tvary tašek  
dle výk. výměr 17,68=17,680 [A]

**7 Přidružená stavební výroba 22 349,90**

**8 Potrubí**

69	2016/I HSV BR	817354111	Montáž betonových útesů s hrdlem DN 200 Montáž betonových útesů s hrdlem □ na potrubí betonovém a železobetonovém □ DN 200	KUS	1,000	550,00	550,00
----	---------------	-----------	---	-----	-------	--------	--------

pro napojení přípojky UV do stávající šachty  
dle sit. 1=1,000 [A]

70	2016/I HSV BR	899623141	Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým tř. C 12/15 otevřený výkop Obetonování potrubí nebo zdíva stok betonem prostým v otevřeném výkopu, beton □ tř. C 12/15	M3	0,250	2 495,00	623,75
----	---------------	-----------	---	----	-------	----------	--------

obetonování útesů, uvažuje se 0,25 m3/útes  
1\*0,25=0,250 [A]

71	2016/I HSV BR	899643111	Bednění pro obetonování potrubí otevřený výkop Bednění pro obetonování potrubí □ v otevřeném výkopu	M2	1,000	155,00	155,00
----	---------------	-----------	---	----	-------	--------	--------



pro obetonování útesů, uvažuje se 1,0 m2/útes  
1\*1,0=1,000 [A]

72	2016/I HSV BR	871350420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 200 Montáž kanalizačního potrubí z plastů □ z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 200	M	47,000	95,00	4 465,00
----	---------------	-----------	--	---	--------	-------	----------

pro přípojky trub DN 150 a DN 200, UR2  
dle výk. výměr 17,5+29,5=47,000 [A]

73	2016/I SPCM	286147170	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 150mm, dl. 3m	KUS	10,000	957,00	9 570,00
----	-------------	-----------	--	-----	--------	--------	----------

z PP, UR2, s plným žebrem, použijí se příslušné délky trub  
dle výk. výměr 29,5 m - 10 ks  
10=10,000 [A]

74	2016/I SPCM	286147210	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 200mm, dl. 3m	KUS	6,000	1 300,00	7 800,00
----	-------------	-----------	--	-----	-------	----------	----------

z PP, UR2, s plným žebrem, použijí se příslušné délky trub  
dle výk. výměr 17,5 m - 6 ks  
6=6,000 [A]

75	2016/I HSV BR	871360420	Montáž kanalizačního potrubí korugovaného SN 12 z polypropylenu DN 250 Montáž kanalizačního potrubí z plastů □ z polypropylenu PP korugovaného SN 12 DN 250	M	37,640	105,00	3 952,20
----	---------------	-----------	--	---	--------	--------	----------

pro sběrač A1 DN 250, UR2  
dle výk. výměr 39,6=39,600 [A]  
odečte se délka odbočných tvarovek  
-0,49\*4=-1,960 [B]  
Celkem: A+B=37,640 [C]

76	2016/I SPCM	286147240	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 2m	KUS	1,000	1 700,00	1 700,00
----	-------------	-----------	--	-----	-------	----------	----------

z PP, UR2, s plným žebrem, použijí se příslušné délky trub  
uvažuje se 1 ks  
1=1,000 [A]

77	2016/I SPCM	286147270	trubka kanalizační žebrovaná ULTRA RIB 2 DIN (PP) vnitřní průměr 250mm, dl. 6m	KUS	6,000	6 805,00	40 830,00
----	-------------	-----------	--	-----	-------	----------	-----------

z PP, UR2, s plným žebrem, použijí se příslušné délky trub  
uvažuje se 6 ks  
6=6,000 [A]

78	2016/I HSV BR	877265271	Montáž lapače střešních splavenin z tvrdého PVC-systém KG DN 100 Montáž tvarovek na kanalizačním potrubí z trub z plastu □ z tvrdého PVC systém KG nebo z polypropylenu systém KG 2000 v otevřeném výkopu □ lapačů střešních splavenin □ DN 100	KUS	2,000	975,00	1 950,00
----	---------------	-----------	--	-----	-------	--------	----------

uvažují se 2 ks lapačů pro st. střešní svody  
2=2,000 [A]

79	2016/I SPCM	562311630		lapač střešních splavenin se zápachovou klapkou a lapacím košem HL660/2 DN 125/110	KUS	2,000	2 140,00	4 280,00
----	-------------	-----------	--	--	-----	-------	----------	----------

dle montáže

80	2016/I HSV BR	877310410		Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 150 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí□ z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 150	KUS	5,000	90,00	450,00
----	---------------	-----------	--	--	-----	-------	-------	--------

pro napojení přípojek a svodů, PP, UR2, cca 5 ks  
5=5,000 [A]

81	2016/I SPCM	286154060		koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 150/45°	KUS	5,000	165,00	825,00
----	-------------	-----------	--	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

dle montáže

82	2016/I HSV BR	877310420		Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 150 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí□ z polypropylenu PP korugovaného odboček□ DN 150	KUS	1,000	101,00	101,00
----	---------------	-----------	--	---	-----	-------	--------	--------

pro propojení přípojek svodů, PP, UR2, 1 ks  
1=1,000 [A]

83	2016/I SPCM	286154600		odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 150/150 mm	KUS	1,000	334,00	334,00
----	-------------	-----------	--	---	-----	-------	--------	--------

dle montáže

84	2016/I HSV BR	877350410		Montáž kolen na potrubí z PP trub korugovaných DN 200 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí□ z polypropylenu PP korugovaného kolen DN 200	KUS	2,000	93,00	186,00
----	---------------	-----------	--	--	-----	-------	-------	--------

pro napojení přípojek UV, PP, UR2, cca 2 ks  
2=2,000 [A]

85	2016/I SPCM	286154140		koleno ULTRA RIB UR-2 DIN 200/45°	KUS	2,000	278,00	556,00
----	-------------	-----------	--	-----------------------------------	-----	-------	--------	--------

dle montáže

86	2016/I HSV BR	877360420		Montáž odboček na potrubí z PP trub korugovaných DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí□ z polypropylenu PP korugovaného odboček□ DN 250	KUS	4,000	115,00	460,00
----	---------------	-----------	--	---	-----	-------	--------	--------

pro odbočky z PP, UR2, 250/150 - 2 ks, 250/250 - 2 ks  
2+2=4,000 [A]

87	2016/I SPCM	286154660		odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/150 mm	KUS	2,000	888,00	1 776,00
del montáže 2=2,000 [A]								
88	2016/I SPCM	286154680		odbočka ULTRA RIB UR-2 DIN 45° 250/250 mm	KUS	2,000	1 210,00	2 420,00
dle montáže 2=2,000 [A]								
89	2016/I HSV BR	877360430		Montáž spojek na potrubí z PP trub korugovaných DN 250 Montáž tvarovek na kanalizačním plastovém potrubí □ z polypropylenu PP korugovaného spojek, redukcí nebo navrtávacích sedel DN 250	KUS	2,000	100,00	200,00
uvažováno pro redukci UR2 250/200, 2 ks 2=2,000 [A]								
90	2016/I SPCM	286155040		redukce ULTRA RIB UR-2 DIN 250/200 mm	KUS	2,000	515,00	1 030,00
dle montáže								
91	2016/I HSV BR	894211221		Šachty kanalizační kruhové z prostého betonu na potrubí DN 250 nebo 300 dno kamenina Šachty kanalizační z prostého betonu výšky vstupu do 1,50 m □ kruhové s obložením dna □ kameninou nebo kanalizačními cihlami, na potrubí □ DN 250 nebo 300	KUS	1,000	11 378,00	11 378,00
pro šachtu SŠ1 s monolit. dnem na stávající stoce jednotné kanalizace dle výk. výměr 1=1,000 [A]								
92	2016/I SPCM	592240560		dílec betonový pro vstupní šachty SH-M PS+K 100/62,5x67x12 cm	KUS	1,000	1 390,00	1 390,00
uvažuje se pro SŠ1, 1 ks 1=1,000 [A]								
93	2016/I SPCM	592240660		skruž betonová SR-M 1000x250 PS, 100x25x12 cm, TBS 10-19	KUS	1,000	1 033,00	1 033,00
uvažuje se pro SŠ1, 1 ks 1=1,000 [A]								
94	2016/I SPCM	592240680		skruž betonová SR-M 1000x500 PS, 100x50x12 cm, TBS 11-19	KUS	1,000	1 390,00	1 390,00
uvažuje se pro SŠ1, 1 ks 1=1,000 [A]								
95	2016/I HSV BR	894812327		Revizní a čistící šachta z PP typ DN 600/315 šachtové dno s přítokem tvaru T Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP □ pro hladké trouby (např. systém KG) □ DN 600 šachtové dno (DN šachty / DN trubního vedení) □ DN 600/315 s přítokem tvaru T	KUS	2,000	8 724,00	17 448,00
šachty DN600 na sběrači A1 - Š2 a Š3 dle výk. výměr 2=2,000 [A]								

96	2016/I HSV BR	894812332	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 šachtová roura korugovaná světlé hloubky 2000 mm Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP □ pro hladké trouby (např. systém KG) □ DN 600 roura šachtová korugovaná, světlé hloubky □ 2 000 mm	KUS	2,000	4 351,00	8 702,00
šachty DN600 na sběrači A1 - Š2 a Š3 dle výk. výměr 2=2,000 [A]							
97	2016/I HSV BR	894812339	<i>Příplatek k rourám revizní a čistící šachty z PP DN 600 za uříznutí šachtové roury</i> Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP □ pro hladké trouby (např. systém KG) □ DN 600 <i>Příplatek k cenám 2331 - 2334 □ za uříznutí šachtové roury</i>	KUS	2,000	150,00	300,00
98	2016/I HSV BR	894812378	Revizní a čistící šachta z PP DN 600 poklop litinový do 40 t s betonovým prstencem a adaptérem Revizní a čistící šachta z polypropylenu PP □ pro hladké trouby (např. systém KG) □ DN 600 poklop (mříž) litinový □ pro zatížení od 25 t do 40 t □ s betonovým prstencem a adaptérem	KUS	2,000	6 360,00	12 720,00
šachty DN600 na sběrači A1 - Š2 a Š3 dle výk. výměr 2=2,000 [A]							
99	2016/I HSV BR	895111121	Drenážní šachtice normální z betonových dílců Šn-60 hl do 1 m Drenážní šachtice typové normální z betonových dílců □ Šn 60 □ hl. do 1 m	KUS	1,000	6 100,00	6 100,00
dle výk výměr 1=1,000 [A]							
100	2016/I HSV BR	895941311	Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Zřízení vpusti kanalizační uliční z betonových dílců typ UVB-50 Pro nové jednoduché uliční vpusti dle výk. výměr 3=3,000 [A]	KUS	3,000	2 000,00	6 000,00
101	SPCM	592-2130 061	<i>Prof. ulicni vpusti TBV-Q 500/290 K horni na koš</i>	KS	3,000	175,00	525,00
102	SPCM	592-2130 080	<i>Prof. ulicni vpusti TBV-Q 500/626 D dno</i>	KS	3,000	190,00	570,00
103	SPCM	592-2130 091	<i>Prof. ulicni vpusti TBV-Q 500/590 horni</i>	KS	3,000	255,00	765,00
104	SPCM	592- 2130181	<i>Prof. ulicni vpusti TBV-Q 500/590/200V stredni</i>	KS	3,000	270,00	810,00
105	2016/I HSV BR	899103111	Osazení poklopů litinových nebo ocelových včetně rámu hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení poklopů litinových a ocelových včetně rámu □ hmotnosti jednotlivě □ přes 100 do 150 kg	KUS	1,000	780,00	780,00
pro šachtu SŠ1, 1ks 1=1,000 [A]							

106	2016/I SPCM	552410300		poklop šachtový třída D 400, kruhový VIATOP bez ventilace	KUS	1,000	2 985,00	2 985,00	
				dle osazení					
107	2016/I HSV BR	899203111		Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti nad 100 do 150 kg Osazení mříží litinových včetně ráků a košů na bahno hmotnosti jednotlivě přes 100 do 150 kg	KUS	3,000	750,00	2 250,00	
				Pro nové uliční vpusti zřízení 3=3,000 [A]					
108	SPCM	286618160		Kalový koš uliční vpusti D315, L600, pozink	KS	3,000	492,00	1 476,00	
				dle osazení					
109	SPCM	552421380		Vřtková mříž s rámem uliční vpusti 500 x 500 D400 s pantem	KS	3,000	1 926,00	5 778,00	
				dle osazení					
110	2016/I HSV BR	899331111		Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm zvýšením poklopu Výšková úprava uličního vstupu nebo vpusti do 200 mm □ zvýšením poklopu	KUS	1,000	1 050,00	1 050,00	
				výšková úprava poklopu stávající šachty poklop se nahradí novým - viz. specifikace dle výk. výměr 1=1,000 [A]					
111	2016/I SPCM	552431110		poklop těžký s rámem litinový 600x600 C250 prov. B, sešroubovaný	KUS	1,000	4 800,00	4 800,00	
				pro výměnu poklopu st. šachty, dle výšk. úpravy					
		<b>8</b>	<b>Potrubí</b>					<b>172 463,95</b>	
		<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>						
112	2016/I HSV BR	911111111		Montáž zábradlí ocelového zabetonovaného Montáž zábradlí ocelového □ zabetonovaného	M	21,600	1 700,00	36 720,00	
				zábradlí dvoumadlové, typ dle učení stavebníka (např. Rosi) dle výk. výměr 21,6=21,600 [A]					
113	SPCM	zábradlí 3	1	Zábradlí se dvěma madly	M	21,600	5 500,00	118 800,00	
				uvažovat zábradlí z trubek a litinových segmentů (např. ROSI) dle určení stavebníka, pozinkované + nátěr, dle montáže					
114	2016/I HSV BR	911121111		Montáž zábradlí ocelového přichyceného vruty do betonového podkladu Montáž zábradlí ocelového □ přichyceného vruty do betonového podkladu	M	4,000	1 700,00	6 800,00	
				šikmé zábradlí na schodišti, přikotveno do schodišťových stupňů dle výk. výměr 4,0=4,000 [A]					
115	SPCM	zábradlí 3	2	Zábradlí se dvěma madly šikmé	M	4,000	5 900,00	23 600,00	
				uvažovat zábradlí z trubek a litinových segmentů (např. ROSI) dle určení stavebníka, pozinkované + nátěr, dle montáže					

116	2016/I HSV BR	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti 1 m2 objímkami na sloupek nebo konzolu Montáž svislé dopravní značky základní □ velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly nové svislé DZ (vel. základní) dle výk. výměr 5,0=5,000 [A] nové svislé DZ (vel. zmenšená) dle výk. výměr 2,0=2,000 [B] Celkem: A+B=7,000 [C]	KUS	7,000	160,00	1 120,00
117	2016/I SPCM	404454770	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 500 mm E9 - Druh vozidla, dle TZ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	553,00	553,00
118	2016/I SPCM	404454800	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 700 mm IP12 - Vyhrazené parkoviště, dle TZ 1=1,000 [A] IP13c - Parkoviště s parkovacím automatem, dle TZ 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C]	KUS	3,000	665,00	1 995,00
119	2016/I SPCM	404454990	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, D 500 mm C4a - Prikázaný směr objíždění (zmenšená), dle TZ 2=2,000 [A]	KUS	2,000	854,00	1 708,00
120	2016/I SPCM	404455000	značka dopravní svislá retroreflexní fólie tř. 1, FeZn prolis, 500 x 150 mm E8e - Úsek platnosti, dle TZ 1=1,000 [A]	KUS	1,000	312,00	312,00
121	2016/I HSV BR	914511112	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem a patkou Montáž sloupku dopravních značek □ délky do 3,5 m do hliníkové patky nové sloupky svislých DZ dle výk. výměr 2+2=4,000 [A]	KUS	4,000	1 483,00	5 932,00
122	2016/I SPCM	404452250	sloupek Zn 60 - 350 dle montáže, 2x dl. 3.5 m, 2x dl. 1.0 m	KUS	4,000	478,00	1 912,00
123	2016/I HSV BR	916111113	Osazení obruby z velkých kostek s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení silniční obruby z dlažebních kostek v jedné řadě □ s ložem tl. přes 50 do 100 mm, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou □ z velkých kostek s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože □ z betonu prostého téže značky kostky dodá stavebník, využijí se vybourané kostky řádek z velkých kostek dle výk. výměr 258,3=258,300 [A] rigol z velk. kostek (2x řádek) dle výk. výměr 72,8*2=145,600 [B] Celkem: A+B=403,900 [C]	M	403,900	190,00	76 741,00
124	2016/I HSV BR	916241113	Osazení obrubníku kamenného ležatého s boční opěrou do lože z betonu prostého Osazení obrubníku kamenného se zřízením lože, s vyplněním a zatřením spár cementovou maltou □ ležatého □ s boční opěrou z betonu prostého tř. C 12/15, do lože □ z betonu prostého téže značky	M	60,900	385,00	23 446,50

nové kamenné obrubníky OP5  
dle výkazu výměr 48,9=48,900 [A]  
nové schodišťové stupně  
dle výkazu výměr 6\*2=12,000 [B]  
Celkem: A+B=60,900 [C]

125	2016/I SPCM	583803530		obrubník kamenný přímý, (bSM) žula, OP5 20x20	M	44,200	834,00	36 862,80
-----	-------------	-----------	--	---	---	--------	--------	-----------

dle osazení 48,9=48,900 [A]  
odečtou se obloukové obruby (R = 3.0 m)  
uvažuje se -4,7=-4,700 [B]  
Celkem: A+B=44,200 [C]

126	2016/I SPCM	583804280		obrubník kamenný obloukový, (bPP) žula, r=1+3 m OP5 20x20	M	4,700	1 412,00	6 636,40
-----	-------------	-----------	--	---	---	-------	----------	----------

uvažuje se 4,7=4,700 [B]

127	2016/I SPCM	583880100		stupeň schodišťový žulový plný 150x300x1000 mm rovný tryskaný	KUS	12,000	1 755,00	21 060,00
-----	-------------	-----------	--	---	-----	--------	----------	-----------

uvažovat stupně o rozměrech 0,2x0,33\*2,0 m, 6 ks  
dle výk. výměr 6\*2=12,000 [A]

128	2016/I HSV BR	916241213		Osazení obrubníku kamenného stojatého s boční opěrou do lože z betonu prostého 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	M	225,500	225,00	50 737,50
-----	---------------	-----------	--	---	---	---------	--------	-----------

osazení kam. krajníků KS3 dle výk. výměr 225,5=225,500 [A]

129	2016/I SPCM	583802130		krajník silniční kamenný, (bPP) žula, KS3 13x20 x 30-80	M	225,500	420,00	94 710,00
-----	-------------	-----------	--	---	---	---------	--------	-----------

dle osazení 225,5=225,500 [A]

130	2016/I HSV BR	935932517		Odvodňovací plastový žlab pro zatížení E600 vnitřní š 200 mm s roštem můstkovým z litiny Odvodňovací plastový žlab pro třídu zatížení E 600 vnitřní šířky 200 mm s krycím roštem můstkovým z litiny	M	5,660	5 900,00	33 394,00
-----	---------------	-----------	--	---	---	-------	----------	-----------

uvažuje se pro odvodňovací žlaby monolitické polymerbetonové konstrukce  
včetně dodání a montáže žlabů a dílců vpusti žlabu  
dle výkazu výměr 5,66=5,660 [A]

131	2016/I HSV BR	941111111		Montáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2 šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky do 10 m	M2	94,000	55,00	5 170,00
-----	---------------	-----------	--	---	----	--------	-------	----------

dle plochy opravy omítky dle výk. výměr cca 94,0 m  
94,0=94,000 [A]

132	2016/I HSV BR	941111211		<p>Příplatek k lešení řadovému trubkovému lehkému s podlahami š 0,9 m v 10 m za první a ZKD den použití</p> <p>Montáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami □ s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2□ Příplatek za první a každý další den použití lešení□ k ceně -1111</p>	M2	940,000	5,00	4 700,00
				<p>uvažuje se cca 10 dnů 10*94,0=940,000 [A]</p>				
133	2016/I HSV BR	941111811		<p>Demontáž lešení řadového trubkového lehkého s podlahami zatížení do 200 kg/m2 š do 0,9 m v do 10 m</p> <p>Demontáž lešení řadového trubkového lehkého pracovního s podlahami □ s provozním zatížením tř. 3 do 200 kg/m2□ šířky tř. W06 od 0,6 do 0,9 m, výšky□ do 10 m</p>	M2	94,000	30,00	2 820,00
				dle montáže				
134	2016/I HSV BR	966006211		<p>Odstranění svislých dopravních značek ze sloupů, sloupků nebo konzol</p> <p>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</p>	KUS	1,000	115,00	115,00
				odstraněné svislé DZ dle výk. výměr 1=1,000 [A]				
135	2016/I HSV BR	966008211		<p>Bourání odvodňovacího žlabu z betonových příkopových tvárnic š do 500 mm</p> <p>Bourání odvodňovacího žlabu□ na dopravní prostředek□ z betonových příkopových tvárnic nebo desek□ šířky□ do 500 mm</p>	M	79,100	20,00	1 582,00
				dle výk. výměr 79,1=79,100 [A]				
136	2016/I HSV BR	971042231		<p>Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech pl do 0,0225 m2 tl do 150 mm</p> <p>Vybourání otvorů v betonových příčkách a zdech základových nebo nadzákladových □ plochy do 0,0225 m2, tl. do 150 mm</p>	KUS	3,000	155,00	465,00
				pro zaústění drenáží do těles vpustí 3,0=3,000 [A]				
137	2016/I HSV BR	978019391		<p>Otlučení vnější vápenné nebo vápenocementové vnější omítky stupně členitosti 3 až 5 rozsahu do 100%</p> <p>Otlučení vápenných nebo vápenocementových omítek vnějších ploch□ s vyškrabáním spar a s očištěním zdiva□ stupně členitosti 3 až 5, v rozsahu□ přes 80 do 100 %</p>	M2	93,830	92,00	8 632,36
				uvažuje se pro opravu omítky ohraní zdi z vnitřní strany vč. ostění vrat dle výkazu výměr 93,83=93,830 [A]				
138	2016/I HSV BR	979071111		<p>Očištění dlažebních kostek velkých s původním spárováním kamenivem těžným</p> <p>Očištění vybouraných dlažebních kostek □ na hromady a s odklizením vybouraných kostek na vzdálenost do 3 m velkých, s původním vyplněním spár□ kamenivem těžným</p>	M2	684,524	18,00	12 321,43



uvažuje se pro očištění a přetřídění kostek na deponii  
dle plochy vozovky, rigolů a řádků z velkých kostek  
 $619,9+(72,8*0,32)+(258,3*0,16)=684,524$  [A]

139	2016/I HSV BR	997221551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním□ ze sypkých materiálů, na vzdálenost□ do 1 km	T	16,341	40,00	653,64
-----	---------------	-----------	---	---	--------	-------	--------

na řízenou skládku za poplatek (5 km)  
kamenivo drcené  $(77,3*0,130)+(12,0*0,235)=12,869$  [A]  
otlučená omítka  $93,83*0,037=3,472$  [B]  
Celkem: A+B=16,341 [C]

140	2016/I HSV BR	997221559	<i>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti ze sypkých materiálů</i> Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním□ <i>Příplatek k ceně□</i> <i>za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	T	65,364	5,00	326,82
-----	---------------	-----------	---	---	--------	------	--------

na řízenou skládku za poplatek (5 km)  
dle vod. dopravy  $16,341*(5-1)=65,364$  [A]

141	2016/I HSV BR	997221561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním□ z kusových materiálů, na vzdálenost□ do 1 km	T	345,778	40,00	13 831,12
-----	---------------	-----------	---	---	---------	-------	-----------

na řízenou skládku za poplatek (5 km)  
beton  $(43,9+77,3)*0,5=60,600$  [A]  
beton z odkopávek  $14,78*2,2=32,516$  [B]  
žlab  $79,1*0,25=19,775$  [C]  
velké kostky z deponie stavebníka (5 km)  
vozovka  $619,9/3,0=206,633$  [D]  
řádek  $258,3*0,065=16,790$  [E]  
rigol  $72,8*2*0,065=9,464$  [F]  
Celkem: A+B+C+D+E+F=345,778 [G]

142	2016/I HSV BR	997221569	<i>Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti z kusových materiálů</i> Vodorovná doprava suti bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním□ <i>Příplatek k ceně□</i> <i>za každý další i započatý 1 km přes 1 km</i>	T	1 383,112	5,00	6 915,56
-----	---------------	-----------	---	---	-----------	------	----------

na řízenou skládku a na stavbu (5 km)  
dle vod. dopravy  $345,778*(5-1)=1 383,112$  [A]

143	2016/I HSV BR	997221571	Vodorovná doprava vybouraných hmot do 1 km Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost□ do 1 km	T	0,104	550,00	57,20
-----	---------------	-----------	--	---	-------	--------	-------

na deponii stavebníka (3 km)  
poklop 0,1\*1=0,100 [A]  
odstraněné SDZ 1\*0,004=0,004 [B]  
Celkem: A+B=0,104 [C]

144	2016/I HSV BR	997221579	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy vybouraných hmot Vodorovná doprava vybouraných hmot bez naložení, ale se složením a s hrubým urovnáním na vzdálenost □ Příplatek k ceně □ za každý další i započatý 1 km přes 1 km	T	0,208	10,00	2,08
-----	---------------	-----------	---	---	-------	-------	------

na deponii (3 km)  
dle vodor. dopravy 0,104\*(3-1)=0,208 [A]

145	2016/I HSV BR	997221611	Nakládání suti na dopravní prostředky pro vodorovnou dopravu Nakládání na dopravní prostředky □ pro vodorovnou dopravu suti	T	232,887	90,00	20 959,83
-----	---------------	-----------	--	---	---------	-------	-----------

uvažuje se pro nakládání velkých kostek na deponii  
dle vodor. dopravy 206,633+16,790+9,464=232,887 [A]

146	2016/I HSV BR	997221815	Poplatek za uložení betonového odpadu na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) □ betonového	T	116,363	180,00	20 945,34
-----	---------------	-----------	--	---	---------	--------	-----------

beton (43,9+77,3)\*0,5=60,600 [A]  
beton z odkopávek 14,78\*2,2=32,516 [B]  
žlab 79,1\*0,25=19,775 [C]  
otlučená omítka 93,83\*0,037=3,472 [D]  
Celkem: A+B+C+D=116,363 [E]

147	2016/I HSV BR	997221855	Poplatek za uložení odpadu z kameniva na skládce (skládkovné) Poplatek za uložení stavebního odpadu na skládce (skládkovné) □ z kameniva	T	12,869	110,00	1 415,59
-----	---------------	-----------	--	---	--------	--------	----------

kamenivo drcené (77,3\*0,130)+(12,0\*0,235)=12,869 [A]

148	2016/I HSV BR	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živičným Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živičným □ dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu	T	2 284,310	10,00	22 843,10
-----	---------------	-----------	---	---	-----------	-------	-----------

149	SPCM	kamerovy_syst	Dodání a montáž kamer vč. technologií	KUS	2,000	63 000,00	126 000,00
-----	------	---------------	---------------------------------------	-----	-------	-----------	------------

dodání a montáž 2 ks kamer včetně veškerého materiálu pro  
monitoring prostoru parkoviště, dle výk. výměr 2,0=2,000 [A]  
uvažovat kamery s rozličením 5 Mpx, zoom cca 36-82 stup., přísvit do 30 m  
včetně telekomunikační technologie pro připojení kamer. bodů do  
komunikační sítě města  
včetně propojení kamerových bodů optickým kabelem, cca dl. 100.0 m  
včetně dodání kabelu, chráničky a zemních prací  
přívod NN je součástí SO 401

**Ostatní konstrukce a práce**

<b>C e l k e m</b>	<b>3 304 872,23</b>
--------------------	---------------------

**Ostatní ve výkazu nspecifikované práce**

Vícepráce	
Vícepráce celkem	0,00
Méněpráce	
Méněpráce celkem	0,00
Celkem	0,00

<b>Celkem</b>	<b>3 304 872,23</b>
---------------	---------------------

Parkoviště ve dvoře Jezuitské koleje  
SO 401 - Veřejné osvětlení

## REKAPITULACE

Položka	Celkem
Elektromontáže - vč. doplnění rozvaděče RVO	245 189,64
Zemní práce	91 777,35
Skládkovné	3 000,00
<b>CELKEM</b>	<b>339 966,99</b>

## ELEKTROMONTÁŽE

Parkoviště ve dvoře Jezuitské koleje  
SO 401 - Veřejné osvětlení

2015 M-21 Elektromontáže

Položka	Název	M.j.	Množství	Montáže		Množ.	Materiál		Cena celkem
				J.cena	Cena mon.		J.cena	Cena mat.	
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ</b>									
810007	Kabel CYKY 3J x 4 mm <sup>2</sup> volně uložený	m	250	13,00	3 250,00	250,0	37,00	9250	12 500,00
100173	Ukončení kabelu celoplastového do 3x4mm <sup>2</sup>	ks	12	126,00	1 512,00	0,0		0	1 512,00
HZS	Demontáž stáv. stožárů S1-S4 k dalšímu použití	ks	4	1260,00	5 040,00	0,0		0	5 040,00
202016	Montáž a zapojení svítidla výbojkového 1x70W - na stožár č.1-7	ks	7	315,00	2 205,00	0,0		0	2 205,00
204021	Montáž stožáru ST2/286 na betonový (kotevní) základ - na stožár č.1-7	ks	7	1260,00	8 820,00	0,0		0	8 820,00
	Základ - rám typ F100 150x150x1000/M16 - pro stožáry č. 1-7	ks	0		0,00	7,0	1 155,00	8085	8 085,00
	Kompletní svět.bod - svítidlo, 1X70w + stožár ST2/286 - stožár č. 5-7	ks	0		0,00	3,0	28 560,00	85680	85 680,00
	Výbojka SHC 70W - stožár č. 5-7	ks	0		0,00	3,0	336,00	1008	1 008,00
	Elektrovýzbroj stožáru pro 1 okruh, bez dodávky rozvodnice stož. - stožár č.5-7	ks	0		0,00	3,0	63,00	189	189,00
192561	Montáž a dodávka stožárové rozvodnice NTB 1/1, 6A, E14, IP54 - stožár č. 5-7	ks	3	168,00	504,00	3,0	567,00	1701	2 205,00
220022	Uzemňovací vedení FeZn 10 mm	m/kg	170	16,00	2 720,00	76,5	35,00	2677,5	5 397,50
220302	Svorka hromosvodní typ SR02	ks	7	21,00	147,00	7,0	21,00	147	294,00
Celkem					24 198,00			108 737,50	132 935,50
Materiál podružný 3%								3 262,13	-
Materiál celkem								111999,63	-
<b>VEŘEJNÉ OSVĚTLENÍ - CELKEM</b>									136197,63
<b>NAPÁJENÍ ZÁVOR</b>									
950202	Kabel CYKY 3J x 1,5 mm <sup>2</sup> zatažení do chráničky	m	70	12,50	875,00	70,0	12,50	875	1 750,00
100173	Ukončení kabelu celoplastového do 3x4mm <sup>2</sup>	ks	6	42,00	252,00	0,0		0	252,00
950201	Kabel UTP 4x2x0,5 zatažení do chráničky	m	145	12,50	1 812,50	145,0	8,50	1232,5	3 045,00
010252	Chránička KPF 50 vol.ložená	m	105	15,00	1 575,00	105,0	20,00	2100	3 675,00
	Úprava a doplnění stáv. rozvaděče RVO							0	-
121121	Montáž a dodávka proud. chrániče 25/4/B/003	ks	1	630,00	630,00	1,0	1 260,00	1260	1 890,00
120401	Montáž a dodávka jističe 1+N/16A	ks	3	420,00	1 260,00	6,0	131,00	786	2 046,00
Celkem					6 404,50			6 253,50	12 658,00
Materiál podružný 3%								187,61	-
Materiál celkem								6441,11	-
<b>NAPÁJENÍ ZÁVOR - CELKEM</b>									12845,61



2015 46-M **Zemní práce - osvětlení přechodů**  
(Př. je přírážka; v obsazené trase se cena výkopů zvyšuje přírážkou 1.1 až 1.5)

Položka	Název	M.j.	Př.	Mn.	J.cena	Cena
010022	Vytýčení trasy kabel.vedení - v zastavěném prostoru	km	1	0,2	10500,00	2 100,00
050703	Jáma pro základ stožáru veřej.osvětlení , zem.3, ručně	ks	1	7	472,50	3 307,50
	Š0-Š7Jáma pro kabelovou komoru, vč. zabetonování	ks	1	7	472,50	3 307,50
080013	Betonový základ do zeminy bez bednění, tř. C12/15 (B15)	m3	1	6	2800,00	16 800,00
202153	Strojní výkop kabelové rýhy š.35, hl.70 cm, zem.3	m	1	180	147,00	26 460,00
202273	Strojní výkop kabelové rýhy š.50, hl.90 cm, zem.3 , ve vozovce - pod niveletou pláň	m	1	30	315,00	9 450,00
561901	Zához rýhy strojně - 0,35x0,7x180 + 0,5x0,9x30 = 58 m3	m3	1	58	126,00	7 308,00
42101	Kabelové lože z písku tl.10cm nad kabel, do šíře 65 cm	m	1	210	36,75	7 717,50
490013	Zakrytí plast.fólií do šířky 34cm	m	1	210	6,30	1 323,00
600061	Naložení a odvoz zeminy do 1 km 0,35x0,1x180 + 0,5x0,9x30 = 19,8 m3 x1,7 t/m3= 33,7 t	t	1	33,7	168,00	5 661,60
600071	Příplatek za odvoz za každý další i započatý km - do 5 km = 33,7x5= 168,5 t	t	1	68,5	42,00	2 877,00
620013	Provizorní úprava terénu, zem.č.3 - 0,35x180=63m2	m2	1	63	36,75	2 315,25
680524	Vysekání rýh ve zdivu kamenném, š. do 10cm, hl. 5-7cm	m	1	15	210,00	3 150,00
						0,00
<b>ZEMNÍ PRÁCE celkem</b>						<b>91 777,35</b>

**CENA CELKEM bez DPH 184925,2 Kč**

z toho:

**Výsadba stromů 6888,9 Kč**

**Výsadba keřů 97033,365 Kč**

**Založení trávníku 37055,13 Kč**

**Rostliny 43947,8 Kč**

### Výsadba stromů

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
162 70-6111	Vodorovné přemístění výkopku přes 5000m	m3	192	1,2	230,4
167 10-3101	Nakládání výkopku zeminy	m3	267	1,2	320,4
183 10-1315	Hloubení jamek - do 0,4 m3 se 100%vým půdy.	ks	407	3	1221
	Substrát	m3	963	1,2	1155,6
	Plantasorb nebo jiný gel k zadržování vody-10kg/m3	kg	128	12	1536
184 21-5133	Ukotvení dřeviny třemi kůly, výšky do 3m	ks	171	3	513
	Kůly	ks	55	9	495
184 10-2113	Výsadba dřeviny s balem do 400mm se zalitím	ks	417	3	1251
184 50-1121	Zhotovení obalu kmene z juty, 1vrstva listnaté	ks	21,5	3	64,5
	Juta	m2	34	3	102
Celkem					<b>6888,9</b>

### Výsadba keřů

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
183 20-5111	Založení záhonu pro výsadbu rostlin	m2	20	305	6100
184 80-2111	Chemické odplevelení postřikem před zal, 2x	m2	6	305	1830
	Roundup 10l/ha	l	363	0,305	110,715
183 10-1313	Hloubení jamek 0,05m3 se 100% vým půdy, rovina	ks	21,5	196	4214
183 10-5313	Hloubení jamek 0,05m3 se 100% vým půdy, svah do 1:1	ks	37,5	75	2812,5
	Substrát	m3	963	13,55	13048,65
184 10-2111	Výsadba dřevin s balem do 20cm v rov.	ks	21	196	4116
184 10-2131	Výsadba dřevin s balem do 20cm, svah do 1:1.	ks	38	75	2850
184 80-1131	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, v rov.	m2	21	232	4872
184 80-1133	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, svah do 1:1.	m2	38	73	2774
185 80-2114	Hnojení umel hnojivem k jednotl rostlinám	ks	1	271	271
	Hnojivo (Silvamix - 20dkg/ks)	ks	1	271	271
184 91-1431	Mulčování v rovině při tl mulče do 150mm	m2	54	232	12528
	Drcená borka pro mulčování (vrstva15cm)	m3	1155	33,3	38461,5
184 91-1313	Položení zpevněné mulčovacírohože na svahu do 1:1	m2	9	73	657
	Zpevněná mulčovací rohož + kolíky	m2	29	73	2117
Celkem					<b>97033,37</b>

### Založení trávníku

č.	Položka	mj	cena / mj	množství	cena celkem
182 00-1121	Plošná úprava terénu při nerovnostech do 150mm, rov	m2	26,5	210	5565
182 30-3111	Doplnění zeminy nebo substrátu na trav plochách, tl 10cm	m2	26,5	210	5565
	Substrát	m3	676	21	14196
183 40-3114	Obdělání půdy kultivátorováním, rovina	m2	11	210	2310
183 40-3353	Obdělání půdy hrabáním v rovině, 2x	m2	11	210	2310
184 80-2311	Chemické odplevelení postřikem před zal, 2x	m2	4	210	840
	Roundup 10l/ha	l	363	0,21	76,23
185 80-2113	Hnojení umělým hnojivem postřikem naširoko	m2	2,15	210	451,5
	Hnojivo, 3dkg/m2	kg	339	6,3	2135,7
181 41-1141	Založení trávníku parterového v rovině	m2	13	210	2730
	Travní osivo	kg	139	6,3	875,7
Celkem					<b>37055,13</b>



**Cena rostlinného materiálu bez DPH** kč **43947,8**

	taxon	velikost	ks	cena/ks	cena celkem
AGI	Acer ginala - javor ginala	v 80-100cm	5	49	245
BEA	Berberis thunbergii Aurea - dřišťál Thunbergův	v 40-60cm	3	105	315
BTA	Berberis thunbergii Atropurpurea - dřišťál Thunbergův	v 20-40cm	3	36	108
CAG	Cornus alba Gouchaltii - svída bílá	v 40-60cm	8	103	824
CDS	Cotoneaster damerii Skokholm - skalník Damerův	v 20-40cm	5	45	225
CYR	Cytissus praecox Rosea - janovec obecný	v 20-40cm	2	77	154
CYT	Cytissus praecox Burkwoodii+Allgold - janovec obecný	v 20-40cm	4	77	308
DER	Deutsia rosea - trojpek růžový	v 20-40cm	2	51,4	102,8
EUO	Euonymus fortunei Emerald Gold - brslen Fortunův	v 20-40cm	17	51,4	873,8
FOM	Forsythia intermedia Maluch - zlatice prostřední	v 20-40cm	33	51,4	1696,2
JHP	Juniperus horizontalis Plumosa - jalovec vodorovný	v 20-40cm	5	77	385
LAB	Laburnum anagyroides - štědřenec odvislý	v 80-100cm	2	1113	2226
PHI	Philadelphus coronarius Aureus - pustoryl věncový	v 40-60cm	2	60	120
PHY	Physocarpus opulifolius - tavola kalinolistá	v 40-60cm	9	51	459
POR	Potentilla fruticosa Red Ace, Tangerine - mochna křovitá	v 20-40cm	43	60	2580
POT	Potentilla fruticosa Goldstar - mochna křovitá	v 20-40cm	9	60	540
PYR	Pyracantha coccinea - hlohyně šarlatová	v 20-40cm	7	60	420
RON	Rosa nitida - růže lesklá	v 20-40cm	12	43	516
SBA	Spiraea bumalda Anthony Watererii- tavolník nízký	v 20-40cm	8	41	328
SBC	Spiraea bumalda Crispa - tavolník nízký	v 20-40cm	19	41	779
SBS	Spiraea bumalda Shirobama - tavolník nízký	v 20-40cm	16	41	656
SNI	Spiraea nipponica Snowmound - tavolník niponský	v 20-40cm	12	41	492
SOT	Sorbus torminalis - jeřáb břek	ok 16-18cm	3	9150	27450
STC	Stefanandra incissa Crispa - korunatka klaná	v 20-40cm	5	45	225
WEI	Weigelia floribunda Candida+Rosea - vajgélie květnatá	v 20-40cm	20	45	900
WEP	Weigelia floribunda Picollo- vajgélie květnatá	v 20-40cm	20	51	1020