

**Polní cesta VC9, HC 1, DC4 a interakční prvek IP 23, k.ú.
Byšice**

Příloha č. 3

Krycí list nabídkové ceny

Rozdělení na objekty:

SO01	Polní cesta HCI
SO02	doprovodná zeleň HCI
SO03	interakční prvek IP 23
SO04	Polní cesta DC4
SO05	polní cesta VC9
SO06	doprovodná zeleň VC9
SO07	společné náklady
SO08	následná tříletá údržba

PČ	TYP	KÓD	POPIS	MJ	MNOŽSTVÍ	J.CENA [CZK]	CENA CELKEM [CZK] zaokrouhlená na celé koruny
			SO01 Polní cesta HCI				
			Zemní práce				607 124,00
1	K	111101102.01	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku (Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ha	0,400	13 719,51	5 488,00
2	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1: 5, při celkové ploše do 1000 m2)	m2	600,000	25,15	15 090,00
3	K	121101101	Sejmutí ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m (Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m)	m3	1 935,000	66,39	128 465,00
4	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením n< dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1000 do 5 000 m3)	m3	1 143,200	46,03	52 621,00
5	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost (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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3)(1143,20*0,50)	m3	571,600	3,50	2 001,00
6	K	162301501,01	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku (vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku)	m2	600,000	14,29	8 574,00
7	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 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 9 000 do 10 000 m)	m3	1 094,200	32,67	35 748,00

8	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice (uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m	m3	180,000	162,81	29 306,00
9	K	181451123	Založení lučního trávníku výševem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1 (založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výševem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1)	m2	3 980,000	13,72	54 606,00
10	M	00572410	osivo směs travní (osivo směs travní)	kg	163,976	165,78	27 184,00
11	K	181102302	úprava pláně v zářezech se zhutněním (úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním)	m2	8 858,000	16,15	143 057,00
12	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm (Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm)	m2	3 980,000	19,45	77 411,00
13	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (Uložení sypaniny na skládky)	m3	1094,200	12,00	13 130,00
14	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné))(1094,20*1,60)	t	1 750,720	8,25	14 443,00
			Komunikace				6 033 181,00
15	K	561051131	zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivý tl 350 mm plochy pře 5000 m2 (Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivý vápnem, cementem nebo směsnými pojivý (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm)	m2	9 113,000	40,67	370 626,00
16	M	585301700	vápno nehašené bezprašné Proviacal ST (Vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Proviacal ST)(9113.00*0.053)	t	482,989	1 224,39	591 367,00
17	K	564851113	Podklad ze Štěrkodrtě ŠD tl 170 mm (Podklad ze Štěrkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm)	m2	9 113,000	88,99	810 966,00
18	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm (Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm)	m2	9 113,000	147,42	1 343 438,00
19	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16(obalované kamenivo OKS) tl 50 mm š do 3 m (Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm)	m2	7 550,000	184,36	1 391 918,00
20	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním)	m3	796,000	393,52	313 242,00
21	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11(ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu (Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění t 40 mm)	m2	7 550,000	160,48	1 211 624,00
			Přesun hmot				29 878,00
22	K	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	8 276,406	3,61	29 878,00
			Celkem objekt SO01 polní cesty HC1				6 670 183,00
			Objekt S002 doprovodná zeleň HC1				
			Zemní práce				38 277,00
23	K	183101321	Jamky pro výsadbu s výměnou 100 % půdy zeminy tř 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemi tř. I až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 do 1,00 m3)	kus	186,000	205,79	38 277,00
			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				692 561,00

24	K		Výsadba dřeviny s balem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bálu přes 600 do 800 mm)	kus	186,000	251,52	46 783,00
25	M	02661002-01	<i>lípa srdčitá 14-16 (lípa srdčitá 14-16)</i>	kus	31,000	2 275,15	70 530,00
26	M	02661002-02	<i>jilm habrolistý 14-16 (jilm habrolistý 14-16)</i>	kus	62,000	2 275,15	141059,00
27	M	02661002-03	<i>javor babyka 14-16 (javor babyka 14-16)</i>	kus	31,000	2 275,15	70 530,00
28	M	02661002-04	<i>dub zimní 14-16 (dub zimní 14-16)</i>	kus	31,000	2 915,39	90 377,00
29	M	02661002-05	<i>dub letní 14-16 (dub letní 14-16)</i>	kus	31,000	2 915,39	90 377,00
30	K	184215113	Ukotvení kmene dřevin Jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m (Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m,) (Jeden kůl na ukotvení dřeviny a tři kůly jsou užity v tojáhelníkovém sponu na úvazek včetně materiálu.)	kus	744,000	37,73	28 071,00
31	M	05210000	<i>kůl ke stromu (kůl ke stromu)</i>	kus	744,000	82,32	61 246,00
32	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 (Ochrana dřevin před okusem zvířeti mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m) (oplocení úvazku třech kůlů)	kus	186,000	34,30	6 380,00
33	K	184813121.01	Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž) (Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž))	kus	186,000	34,30	6 380,00
34	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	246,757	22,37	5 643,00
35	M	103911000	<i>Kůrou mulčovací VL (výrobky ostatní kůra mulčovací VL)</i>	m3	25,663	800,30	20 538,00
36	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (Zaliti rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2)	m3	290,160	57,16	16 586,00
37	K	185804351	Trubka plast flex DN 80 mm na závlivku (Trubka plast flex ON 80 mm na závlivku)	m	186,000	26,30	4 892,00
38	K	185851121	Dovoz vody pro závlivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (Dovoz vody pro závlivku rostlin na vzdálenost do 1000 m)	m3	290,160	57,16	16 586,00
39	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro závlivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (Dovoz vody pro závlivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m) (290,16*5)	m3	1450,800	11,43	16 583,00
			Přesun hmot				6 996,00
40	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m (Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m)	t	13,599	514,48	6 996,00
			Celkem objekt SO02 doprovodná zeleň HC1				737 834,00
			Objekt SO03 interakční prvek IP 23				
			Zemní práce				828 583,00
41	K	111151431	Odstranění stařiny přes 500 m2 s naložením a odvozem do 20 km v rovině nebo svahu do 1:5 (Odstranění stařiny ze souvislé plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	2,29	7 878,00
42	K	181451121	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 v rovině a ve svahu do 1:5 (založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	1800,000	5,72	10 296,00
43	M	00572410	<i>osivo směs travní (osivo směs travní)</i>	kg	72,000	102,90	7 409,00
44	K	181111121	Plošná úprava terénu do 500 m2 zemina tř. 1 až 4 nerovnosti do +/-150 mm v rovině a svahu do 1:5 (Plošná úprava terénu v zemině tř. 1 až 4 s urovnáním povrchu bez doplnění ornice souvislé plochy do 500 m2 při nerovnostech terénu přes +/-100 do +/-150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	2,29	7 878,00

45	K	182103823	Zpevnění svahu plůtky křížově ve vzdálenosti 1,5 m a výšce pleteniny do 600 mm ve svahu do 1:2 (Zpevnění svahu plůtky z vrbového proutí o sklonu do 1:2 křížově uspořádanými ve vzdálenosti 1,5 m od sebe, výška vpleteniny přes 300 do 600 mm)	m2	920,000	34,30	31556,00
46	K	183111114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 0,02 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. I až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,01 do 0,02 m3)	kus	350,000	11,43	4 001,00
47	K	183101114	Hloubení jamek bez výměny půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 0,125 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. I až 4 bez výměny půdy v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,05 do 0,125 m3)	kus	140,000	205,79	28 811,00
48	K	183403113	Obdělání půdy frézováním v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy frézováním v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
49	K	183403151	obdělání půdy smykováním v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy smykováním v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
50	K	183403152	Obdělání půdy vláčením v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy vláčením v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
51	K	183403161	Obdělání půdy válením v rovině a svahu do 1:5 (Obdělání půdy válením v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	3 440,000	1,14	3 922,00
52	K	184102112	Výsadba dřeviny s balem D do 0,3 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bálu přes 200 do 300 mm)	kus	140,000	251,52	35 213,00
53	M	02661002-01	lípa srdčitá 14-16 (lípa srdčitá 14-16)	kus	35,000	2 275,15	79 630,00
54	M	02661002-02	jilm habrolistý 14-16 (jilm habrolistý 14-16)	kus	56,000	2 275,15	127 408,00
55	M	02661002-03	javor babyka 14-16 (javor babyka 14-16)	kus	49,000	2 275,15	111 482,00
56	K	184102211	Výsadba keře bez bálu v do 1 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (Výsadba keře bez bálu do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5 výšky do 1 m v terénu)	kus	350,000	11,43	4 001,00
57	M	02661011-02	svída krvavá (svída krvavá)	kus	112,000	11,43	1 280,00
58	M	02661011-03	trnka obecná (trnka obecná)	kus	112,000	11,43	1 280,00
59	M	02661011-04	ptačí zob obecný (ptačí zob obecný)	kus	126,000	11,43	1 440,00
60	K	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem do 0,1 m délky do 3 m (ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do 3 m) (Jeden kůl na ukotvení dřeviny a tři kůly jsou užity v tojehelníkovém sponu na úvazek včetně materiálu.)	kus	560,000	37,73	21 129,00
61	M	05210000	kůl ke stromu (kůl ke stromu)	kus	560,000	82,32	46 099,00
62	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 (Ochrana dřevin před okusem zvířat mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m) (oplocení úvazku třech kůlů)	kus	140,000	34,30	4 802,00
63	K	184813121.01	Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž) (Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž))	kus	140,000	34,30	4 802,00
64	K	184813121.02	Ochrana dřevin před okusem chemicky v rovině - keře	kus	350,000	5,72	2 002,00
65	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	1 640,000	25,15	41 246,00
66	M	103911000	kůra mulčovací VL (výrobky ostatní kůra mulčovací VL)	m3	170,560	743,14	126 750,00
67	K	185802112.01	Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlěvskou mrvou v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky (Hnojení půdy vitahumem, kompostem nebo chlěvskou mrvou v rovině a svahu do 1:5, vč. dodávky)	t	51,600	1 028,96	53 094,00
68	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2)	m3	290,000	57,16	16 576,00

69	K	185804351	Trubka plast flex DN 80 mm na zálivku (Trubka plast flex DN 80mm na zálivku)	m	140,000	26,30	3 682,00
70	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m (Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m)	m3	290,000	57,16	16 576,00
71	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000 m ZKD 1000 m (Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m) (290,00*5) (825,00*0,50)	m3	1450,000	11,43	16 574,00
			Přesun hmot				22 705,00
72	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy vodorovně do 5000 m (Přesun hmot pro sadovnické a krajinářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m)		56,742	400,15	22 705,00
			Celkem objekt SO03 interakční prvek IP 23				851 288,00
			Objekt SO04 polní cesta DC4				
			Zemní práce				244 520,00
73	K	111101102.01	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku (Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ha	0,270	13 719,51	3 704,00
74	K	111201101	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy do 1000 m2 (Odstranění křovin stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1: 5, při celkové ploše do 1000 m2)	m2	600,000	25,15	15 090,00
75	K	121101101	Sejmutí ornice S přemístěním na vzdálenost do 50 m (Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládce se složením, na vzdálenost do 50 m)	m3	149,500	66,39	9 925,00
76	K	122202202	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 1000 m3 v hornině tř. 3 (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. 3 přes 100 do 1000 m3)	m3	825,000	46,03	37 975,00
77	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost (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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3)	m3	412,500	3,50	1444,00
78	K	162301501.01	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku (Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku)	m2	600,000	14,29	8 574,00
79	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 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 9 000 do 10 000 m)	m3	666,500	32,67	21 775,00
80	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice (uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhuštěných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m)	m3	158,000	162,81	25 724,00
81	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1 (Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1)	m2	1495,000	13,72	20 511,00
82	M	00572410	osivo směs travní (osivo směs travní)	f<9	61,594	165,78	10 211,00
83	K	181102302	Úprava pláně v zářezích se zhuštěním(úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhuštěním)	m2	2 706,700	16,15	43 713,00
84	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2ve svahu přes 1:5 tl vrstvy do 100 mm (Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm)	m2	1495,000	19,45	29 078,00
85	K	171201201 ,	Uložení sypaniny na skládky (uložení sypaniny na skládky)	m3	666,500	12,00	7 998,00
86	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné) (666,50*1,60)	t	1066,400	8,25	8 798,00
			Komunikace				1426 036,00

87	K	561051121	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl. 350 mm plochy do 5000 m2 (Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 1000 do 5 000 m2, tloušťky po zhutnění přes 300 do 350 mm)	m2	2 706,700	40,67	110 081,00
88	M	585301700	vápno nehašené bezprašné Proviacal ST (Vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Proviacal ST) (2706,70*0,053)	t	143,455	1 224,39	175 645,00
89	K	575181111	Vsypný makadam VM tl 90 mm (vsypný makadam VM : kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 90 mm)	m2	2 255,100	157,78	355 810,00
90	K	564851113	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 170 mm(Podklad ze šterkodrti ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm)	m2	2 706,700	88,99	240 869,00
91	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl 160 mm (Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm)	m2	2 706,700	147,42	399 022,00
92	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním)	m3	150,000	393,52	59 028,00
93	K	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/m2(Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,25 kg/m2)	m2	2 255,100	37,95	85 581,00
			Přesun hmot				8 744,00
94	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným (Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu)	t	2 422,083	3,61	8 744,00
			Celkem objekt SO04 polní cesta DC4				1 679 300,00
			Objekt SO05 polní cesta VC9				
			Zemní práce				529 890,00
95	K	111101102.01	Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku (Odstranění travin z celkové plochy do 1 ha, vč. odvozu na skládku a poplatku za skládku)	ha	0,400	13 719,51	5 488,00
96	K	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 (Odstranění křovin a stromů s odstraněním kořenů průměru kmene do 100 mm do sklonu terénu 1:5, při celkové ploše přes 1000 do 10 000 m2)	m2	1 200,000	25,15	30 180,00
97	K	121101101	Sejmutí ornice S přemístěním na vzdálenost do 50 m(Sejmutí ornice nebo lesní půdy s vodorovným přemístěním na hromady v místě upotřebení nebo na dočasné či trvalé skládky se složením, na vzdálenost do 50 m)	m3	685,000	66,39	45 477,00
98	K	122202203	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice objemu do 5000 m3 v hornině tř. 3 (Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice s přemístěním výkopku v příčných profilech na vzdálenost do 15 m nebo s naložením ní dopravní prostředek v hornině tř. 3 přes 1000 do 5 000 m3)	m3	1 678,000	46,03	77 238,00
99	K	122202209	Příplatek k odkopávkám a prokopávkám pro silnice v hornině tř. 3 za lepivost (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. 3 Příplatek k cenám za lepivost horniny tř. 3) (1678,00*0,50)	m3	839,000	3,50	2 937,00
100	K	162301501.01	Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku (Vodorovné přemístění křovin D kmene do 100 mm na skládku, vč. poplatku za skládku)	m2	1 200,000	14,29	17 148,00
101	K	162701105	Vodorovné přemístění do 10000 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 9 000 do 10 000 m)	m3	1085,000	32,67	35 447,00
103	K	171101141	Uložení sypaniny do 0,75 m3 násypu na 1 m silnice nebo železnice (Uložení sypaniny do násypů s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým urovnáním zhutněných s uzavřením povrchu násypu z jakýchkoliv hornin pro jakýkoliv způsob uložení, při průměrném množství násypu do 0,75 m3 na 1 m)	m3	252,000	162,81	41028,00

104	K	181451123	Založení lučního trávníku výsevem plochy přes 1000 m2 ve svahu do 1:1 (Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1000 m2 výsevem včetně utažení lučního na svahu přes 1:2 do 1:1)	m2	3 420,000	13,72	46 922,00
105	M	00572410	osivo směs travní (osivo směs travní)	kg	140,904	165,78	23 359,00
106	K	181102302	úprava pláně v zářezích Se zhutněním (úprava pláně na stavbách dálnic v zářezích mimo skalních se zhutněním)	m2	6 861,000	16,15	110 805,00
107	K	182301131	Rozprostření ornice pl přes 500 m2 ve svahu přes 1:5 tl. vrstvy do 100 mm (Rozprostření a urovnání ornice ve svahu sklonu přes 1:5 při souvislé ploše přes 500 m2, tl. vrstvy do 100 mm)	m2	3 420,000	19,45	66 519,00
108	K	171201201	Uložení sypaniny na skládky (Uložení sypaniny na skládky)	m3	1085,000	12,00	13 020,00
109	K	171201211	Poplatek za uložení odpadu ze sypaniny na skládce (skládkovné) (Uložení sypaniny poplatek za uložení sypaniny na skládce (skládkovné))(1085,00*1,60)	t	1736,000	8,25	14 322,00
	D	5	Komunikace				3 781 861,00
110	K	561051131	Zřízení podkladu ze zeminy upravené vápnem, cementem, směsnými pojivy tl. 350 mm plochy přes 5000 m2 (Zřízení podkladu ze zeminy upravené hydraulickými pojivy vápnem, cementem nebo směsnými pojivy (materiál ve specifikaci) s rozprostřením, promíslením, vlhčením, zhutněním a ošetřením vodou plochy přes 5 000 m2, tloušťka po zhutnění přes 300 do 350 mm)	m2	6 861,000	40,67	279 037,00
111	M	585301700	vápno nehašené bezprašné Proviacal ST (vápna pro stavební účely bezprašné vápno nehašené práškové modifikované Proviacal ST) (6861,00*0,053)	t	363,633	1 224,39	445 229,00
112	K	575181111	Vsypný makadam VM tl. 90 mm (vsypný makadam VM z kameniva hrubého drceného s rozprostřením, se vsypem z kameniva drceného obaleného asfaltem, po zhutnění tl. 90 mm)	m2	5 688,000	157,78	897 453,00
113	K	564851113	Podklad ze štěrku ŠD tl. 170 mm (Podklad ze štěrku ŠD s rozprostřením a zhutněním, po zhutnění tl. 170 mm)	m2	6 861,000	88,99	610 560,00
114	K	564952112	Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK tl. 160 mm (Podklad z mechanicky zpevněného kameniva MZK (minerální beton) s rozprostřením a s hutněním, po zhutnění tl. 160 mm)	m2	6 861,000	147,42	1 011 449,00
115	K	565135111	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl. 50 mm š do 3 m (Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo střednězrné - OKS) s rozprostřením a zhutněním v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění tl. 50 mm)	m2	154,000	184,36	28 391,00
116	K	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním (Zřízení zemních krajnic z hornin jakékoliv třídy se zhutněním)	m3	684,000	393,52	269 168,00
117	K	573411113	Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem z asfaltu v množství 1,25 kg/2 (Nátěr živичný uzavírací nebo udržovací s posypem kamenivem a se zavalcováním kameniva z asfaltu silničního, v množství 1,25 kg/m2)	m2	5 688,000	37,95	215 860,00
118	K	577134131	Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š do 3 m z modifikovaného asfaltu (Asfaltový beton vrstva ohrubná ACO 11 (ABS) s rozprostřením a se zhutněním z modifikovaného asfaltu v pruhu šířky do 3 m, po zhutnění t 40 mm)	m2	154,000	160,48	24 714,00
			Různé dokončovací konstrukce a práce pozemních staveb				3 704,00
119	119	914111111	Montáž svislé dopravní značky do velikosti I m2 objímkami na sloupek nebo konzolu (Montáž svislé dopravní značky základní velikosti do 1 m2 objímkami na sloupky nebo konzoly)	kus	1,000	400,15	400,00
120	M	40444012	značka dopravní Al reflexní (značka dopravní Al reflexní)	kus	1,000	1 120,43	1 120,00
121	K	914511111	Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m s betonovým základem (Montáž sloupku dopravních značek délky do 3,5 m do betonového základu)	kus	1,000	1 371,95	1 372,00
122	M	40445225	sloupek pro dopravní značky (sloupek pro dopravní značky)	kus	1,000	811,74	812,00
			Přesun hmot				22 273,00
123	K	998225111	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kamene, monolitickým betonovým nebo živичným (Přesun hmot pro komunikace s krytem z kameniva, monolitickým betonovým nebo živичným dopravní vzdálenost do 200 m jakékoliv délky objektu)	t	6 169,765	3,61	22 273,00
			Celkem objekt SO05 polní cesta VC9				4 337 728,00

			objekt SO06 doprovodná zeleň VC9				
			Zemní práce				17 286,00
124	K	183101321	Jamky pro výsadbu S výměnou 100 % půdy zeminy tř. 1 až 4 objem do 1 m3 v rovině a svahu do 1:5 (Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4 s výměnou půdy z 100% v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu přes 0,40 d 1,00 m3)	kus	84,000	205,79	17 286,00
			Zemní práce - povrchové úpravy terénu				310 912,00
125	K	184102116	Výsadba dřeviny s bářem D do 0,8 m do jamky se zalitím v rovině a svahu do 1:5 (Výsadba dřeviny s bářem do předem vyhloubené jamky se zalitím v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru bálu přes 600 do 800 mm)	kus	84,000	251,52	21128,00
126	M	02661002-01	lípa srdčitá 14-16 (lípa srdčitá 14-16)	kus	14,000	2 275,15	31852,00
127	M	02661002-02	jíl'm habrolistý 14-16 (jíl'm habrolistý 14-16)	kus	28,000	2 275,15	63 704,00
128	M	02661002-03	javor babyka 14-16 (javor babyka 14-16)	kus	14,000	2 275,15	31852,00
129	M	02661002-04	dub zimní 14-16 (dub zimní 14-16)	kus	14,000	2 915,39	40 815,00
130	M	02661002-05	dub letní 14-16 (dub letní 14-16)	kus	14,000	2 915,39	40 815,00
131	K	184215113	Ukotvení kmene dřevin jedním kůlem D do 0,1 m délky do 3 m (Ukotvení dřeviny kůly jedním kůlem, délky přes 2 do m) (Jeden kůl na ukotvení dřeviny a tři kůly jsou užity v tojůhelníkovém sponu na úvazek včetně materiálu.)	kus	336,000	37,73	12 677,00
132	M	05210000	kůl ke stromu (kůl ke stromu)	kus	336,000	82,32	27 660,00
133	K	184813121	Ochrana dřevin před okusem mechanicky pletivem v rovině a svahu do 1:5 (Ochrana dřevin před okusem zvířat mechanicky v rovině nebo ve svahu do 1:5, pletivem, výšky do 2 m) (oplocení úvazku třech kůlů)	kus	84,000	34,30	2 881,00
134	K	184813121.01	Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž) (Ochrana dřevin před okusem mechanicky z umělé hmoty v rovině a svahu do 1:5 (dodávka+montáž)	kus	84,000	34,30	2 881,00
135	K	184911431	Mulčování rostlin kůrou tl. do 0,15 m v rovině a svahu do 1:5 (Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou, tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5)	m2	111,439	22,87	2 549,00
136	M	103911000	kůra mulčovací VL (výrobky ostatní kůra mulčovací VL)	m3	9,272	800,30	7 420,00
137	K	185804311	Zalití rostlin vodou plocha do 20 m2 (Zalití rostlin vodou plochy záhonů jednotlivě do 20 m2)	m3	131,040	57,16	7 490,00
138	K	185804351	Trubka plast flex DN 80mm na zálivku (Trubka plast flex DN 80 mm na zálivku)	m	84,000	26,30	2 209,00
139	K	185851121	Dovoz vody pro zálivku rostlin za vzdálenost do 1000 m (Dovoz vody pro zálivku rostlin na vzdálenost do 1000 m)	m3	131,040	57,16	7 490,00
140	K	185851129	Příplatek k dovozu vody pro zálivku rostlin do 1000m ZKD 1000 m (Dovoz vody pro zálivku rostlin Příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1000 m) (131,04*5)	m3	655,200	11,43	7 489,00
			Přesun hmot				2 802,00
141	K	998231311	Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy vodorovně do 5000 m (Přesun hmot pro sadovnické a krajinnářské úpravy dopravní vzdálenost do 5000 m)	t	5,446	514,48	2 802,00
			Celkem objekt SO06 doprovodná zeleň VC9				331 000,00
			Objekt SO07 společné náklady				
142		011002000	Průzkumné práce (Průzkumné práce) (geologický průzkum, geodetické a projektové práce, průzkumné práce, geotechnický průzkum bez rozlišení, přebírání základových spar, zjištění ISX SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	soubor	3,00	5 716,460	17 149,00

143		012103000	Geodetické práce před výstavbou (Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce před výstavbou) (Poznámka k položce: Geodetické zaměření rohů stavby, stabilizace bodů a sestavení laviček.; Vyhotovení protokolu 0 vytyčení stavby se seznamem souřadnic vytyčených bodů a jejich polohopisnými (S-JTSK) a výškopisnými (Bpv) hodnotami.) (Ve vyhotovených vyhotovení + CD) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	Soubor	6,00	22 865,840	137 195,00
144		030001000	Zařízení staveniště (Základní rozdělení průvodních činností a nákladů zařízení staveniště) (Poznámka k položce: Veškeré náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním zařízení staveniště.) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	Soubor	1,00	8 094,510	8 095,00
145		005211020	Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi (základní rozdělení průvodních činností a nákladů Ochrana stávajících inženýrských sítí na staveništi) Poznámka k položce: Náklady na přezkoumání podkladů objednatele o stavu inženýrských sítí probíhajících staveništem nebo dotčenými stavbou i mimo území staveniště, kontrola a vytyčení jejich skutečné trasy a provedení kompletních prací pro zabezpečení ochranných opatření stávajících inženýrských sítí (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	soubor	6,00	2 286,58	13 719,00
146		005211030	Dočasná dopravní opatření (Základní rozdělení průvodních činností a nákladů Dočasná dopravní opatření) poznámka k položce: Náklady na vyhotovení návrhu dočasného dopravního značení, jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi, dodání dopravních značek a světelné signalizace, jejich rozmístění a přemísťování a jejich údržba v průběhu výstavby vč. následného odstranění po ukončení stavebních prací. Zajištění dopravního značení k dopravním omezením vč. případné světelné signalizace, jejich údržba a přemísťování a následné odstranění (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	soubor	2,00	5 716,46	11433,00
147		013254000	Dokumentace skutečného provedení Stavby (Průzkumné, geodetické a projektové práce projektové práce dokumentace stavby (výkresová a textová) skutečného provedení stavby) (Poznámka k položce: Náklady na vyhotovení dokumentace skutečného provedení stavby a její předání objednateli v požadované formě a požadovaném počtu tj 3 ks + CD) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	Soubor	6,00	22 865,84	137 195,00
148		012303000	Geodetické práce po výstavbě (Průzkumné, geodetické a projektové práce geodetické práce po výstavbě) (Poznámka k položce: Náklady na provedení skutečného zaměření stavby v rozsahu nezbytném pro zápis změny do katastru nemovitostí.) (vč. geometrických plánů pro kolaudační řízení, případné majetkové vypořádání a zápis stavby do KN, a to ve 3 vyhotoveních v grafické (tištěné) podobě a v 1 digitálním vyhotovení (CD). (SO01, SO04, SO05)	Soubor	3,00	18 864,32	56 593,00
149		011324000	Archeologický průzkum (Průzkumné, geodetické a projektové práce průzkumné práce archeologická činnost archeologický průzkum ke každé polní cestě zvlášť) Poznámka k položce: Náklady na zabezpečení záchraného archeologického průzkumu dle specifikace investora (SO01, SO04, SO05)	soubor	3,00	5 716,46	17 149,00
150		043002000	Zkoušky a ostatní měření - hutníci zkoušky (Hlavní tituly průvodních činností a nákladů inženýrské činnosti, zkoušky a ostatní měření - hutníci zkoušky) (SO01, SO04, SO05,)	soubor	4,00	40 015,22	160 061,00
151		079002000	Ostatní provozní vlivy (Hlavní tituly průvodních činností a nákladů provozní vlivy ostatní provozní vlivy) (Náklady způsobené provozními vlivy vyjadřují ztížené provádění stavebních a montážních prací způsobené provozem investora neb třetích osob a nelze jej v průběhu stavby vyloučit.) (SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06)	soubor	6,00	1714,94	10 290,00
			Celkem objekt SO07 společné náklady				568 879,00
			Objekt SO08 následná tříletá údržba				
			1. rok následná údržba vysazených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				
152		184102116	Doplnění uhynulých rostlin - keře, 10 %	ks	350,00	2,29	802,00
153		184102116	Doplnění uhynulých rostlin - stromy, 10 %	ks	410,00	28,58	11 718,00
154		181411122	Dosetí trávníku 30%	m2	10695,00	0,34	3 636,00
155		184808211	Ochrana dřevin proti zvěři, nátěr nebo postřik, ochrana proti okusu (stromy, keře)	ks	760,00	3,43	2 607,00
156		M024	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, keře	ks	350,00	5,72	2 002,00
157		M025	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, stromy	ks	410,00	5,72	2 345,00
158		185804312	Zalití rostlin vodou plochy nad 20 m2, včetně dovozu vody pro zálivku a dalších příplatků, zvláště v suchých měsících	m3	760,00	68,60	52 136,00
159		M010	Přihnojení rostlin Silvamix (4 tablety ke stromu, 2 tablety keř)	ks	2340,00	2,29	5 359,00

160		M009	Údržba kůlové opory a Úvazků, 5 %	ks	410,00	11,43	4 686,00
161		184911422	Doplnění mulčování 2% včetně materiálu	ks	760,00	3,43	2 607,00
162		91704000	Celoplošné vyžínání (okolo dřevin) a pokosení trávníku, 3 x ročně všech osetých částí i podél cest a zatravněných příkopů	m2	10965,00	3,43	37 610,00
			Celkem 1. rok následná údržba vysázených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				125 508,00
			2. rok následná údržba vysázených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				
163		184102116	Doplnění uhynulých rostlin - keře, 5 %	ks	350,00	2,29	802,00
164		184102116	Doplnění uhynulých rostlin - stromy, 5 %	ks	410,00	28,58	11 718,00
165		181411122	Dosetí trávníku 10%	m2	10695,00	0,34	3 636,00
166		184808211	Ochrana dřevin proti zvěři, nátěr nebo postřik, ochrana proti okusu (stromy, keře)	ks	760,00	3,43	2 607,00
167		M024	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, keře	ks	350,00	5,72	2 002,00
168		M025	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, stromy	ks	410,00	5,72	2 345,00
169		185804312	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2, včetně dovozu vody pro zálivku a dalších příplatků, zvláště v suchých měsících	m3	760,00	68,60	52 136,00
170		M010	Přihnojení rostlin Silvamix (4 tablety ke stromu, 2 tablety keř)	ks	2340,00	2,29	5 359,00
171		M009	Údržba kůlové opory a úvazků, 5 %	ks	410,00	11,43	4 686,00
172		184911422	Doplnění mulčování 2% včetně materiálu	ks	760,00	3,43	2 607,00
173		184806111	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m	ks	410,00	22,87	9 377,00
174		184806151	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 1,5 m	ks	350,00	22,87	8 005,00
175		91704000	Celoplošné vyžínání (okolo dřevin) a pokosení trávníku, 3 x ročně všech osetých částí i podél cest a zatravněných příkopů	m2	10965,00	3,43	37 610,00
			Celkem 2. rok následná údržba vysázených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				142 890,00
			3. rok následná údržba vysázených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				
176		184102116	Doplnění uhynulých rostlin keře do původního počtu 350 ks	ks	350,00	2,29	802,00
177		184102116	Doplnění uhynulých rostlin - stromy do původního počtu 410 ks	ks	410,00	28,58	11 718,00
178		181411122	Dosetí trávníku v celé původní ploše realizace díla	m2	10695,00	0,34	3 636,00
179		184808211	Ochrana dřevin proti zvěři, nátěr nebo postřik, ochrana proti okusu (stromy, keře)	ks	760,00	3,43	2 607,00
180		M024	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, keře	ks	350,00	5,72	2 002,00
181		M025	Ošetřování vysazených dřevin ve skupině, stromy	ks	410,00	5,72	2 345,00
182		185804312	Zaliti rostlin vodou plochy nad 20 m2, včetně dovozu vody pro zálivku a dalších příplatků, zvláště v suchých měsících	m3	760,00	68,60	52 136,00
183		M010	Přihnojení rostlin Silvamix (4 tablety ke stromu, 2 tablety keř)	ks	2340,00	2,29	5 359,00
184		M009	Údržba kůlové opory a úvazků u každé vysazené rostliny	ks	410,00	11,43	4 686,00
185		184911422	Doplnění mulčování 5% včetně materiálu	ks	760,00	3,43	2 607,00
186		184806111	Řez průklestem netrnitých stromů D koruny do 2 m	ks	410,00	22,87	9 377,00
187		184806151	Řez průklestem netrnitých keřů D koruny do 1,5 m	ks	350,00	22,87	8 005,00
188		91704000	Celoplošné vyžínání (okolo dřevin) a pokosení trávníku, 3 x ročně všech osetých částí i podél cest a zatravněných příkopů	m2	10965,00	3,43	37 610,00

			Celkem 3. rok následná údržba vysázených dřevin včetně ošetření zatravněných ploch				142 890,00
			Celkem objekt SO08 následná tříletá údržba				411 288,00
			Celkem náklady na objekt SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06, SO07, SO08 bez DPH				15 587 500,00
			DPH 21%				3273375,00
			Celkem náklady na objekt SO01, SO02, SO03, SO04, SO05, SO06, SO07, SO08 s DPH				18 860 875,00