

Poř.	Typ	Kód	Popis	MJ	Výměra	Jedn. cena	Cena	
			<b>obj101: Obnova povrchu</b>				5 530 919	
			<b>001: Zemní práce</b>				1 571 670	
1.	SP	111201102	Odstranění křovin a stromů průměru kmene do 100 mm i s kořeny z celkové plochy přes 1000 do 10000 m2 ořezání větví, výřez dřevin - komplet včetně likvidace;1800	m2	1 800,0	32,00	57 600	
2.	SP	112151312	Kácení stromu bez postupného spouštění koruny a kmene D do 0,3 m stávající náletové stromy v příkopu;5 komplet s odklizením větví a kmene	kus	5,0	418,00	2 090	
3.	SP	112201101	Odstranění pařezů D do 300 mm stávající náletové stromy v příkopu;5	kus	5,0	878,00	4 390	
4.	SP	113107242	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm strojně pl přes 200 m2 vybourání krytu 5-10cm;3002 včetně výplně koleji betonem	m2	3 002,0	78,00	234 156	+
5.	SP	119001203	Úprava zemin vápnem nebo směsnými hydraulickými pojivy tl vrstvy 400 mm zlepšení neúnosné, namrzavé zeminy v podloží v tl.40cm - předpoklad 80% plochy; 0,8*997*3,8 komplet včetně hutnění a pod. množství pojiva dle průzkumu na místě včetně případného přidání cementu	m2	3 030,88	65,00	197 007	
6.	SP	122252206	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m3 strojně odtěžení konstrukce a zeminy v podloží prům.tl.30cm;3636*0,3 rozjezdy bočních cest - prům.t.25cm; (20+20+20+30+20+80+60)*0,25 dotěžení v místě výměny podloží;758*0,3 výústění do porostu prům.0,6m3/bm;55*0,6	m3	1 413,7	42,00	59 375	
7.	SP	132251252	Hloubení rýh nezapažených š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 50 m3 strojně rýha pro propusty;2*7,5*1,2	m3	18,0	55,00	990	
8.	SP	162301421	Vodorovné přemístění pařezů do 5 km D do 300 mm odvoz pařezů na skládku;5	kus	5,0	120,00	600	
9.	SP	162301921	Příplatek k vodorovnému přemístění pařezů D 300 mm ZKD 5 km	kus	5,0	12,00	60	
10.	SP	162351104	Vodorovné přemístění do 1000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 rozvoz výkopku podél cesty - 30% výkopku z odkopávek a hloubení rýh (odpočet krajnice, zásypy);0,3*(1413,7+18-302,1-6)	m3	337,08	102,00	34 382	
11.	SP	162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 70% přebytku výkopku uložení na skládku s odvozem do 20km odkopávky;1413,7 hloubení rýh;18 odpočet zásypy;-6	m3	786,52	98,00	77 079	

			odpočet zemní krajnice;-302,1				
			odpočet rozprostření podél cesty s převozem do 1km 30%; -				
12.	SP	162751119	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m odvoz na skládku do 15km;5*0,7*1123,6	m3	3 932,6	12,30	48 371
13.	SP	171201211	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce přebytek výkopku;780,22*1,8	t	1 404,396	124,00	174 145
14.	SP	174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním zásyp okolo propustů;2*3,0	m3	6,0	130,00	780
15.	SP	181006115	Rozprostření zemin tl vrstvy do 0,4 m schopných zúrodnění v rovině a sklonu rozprostření výkopku podél cesty - 30% kubatury tl.0,3-0,5m;0,3*(1413,7+18-302,1-6)/0,4 30% rozvoz podél cesty čištění příkopů -rozprostřit podél cesty bez převozu - příčný přehoz;1983*0,4/0,4	m2	2 825,7	45,00	127 157
16.	SP	181102302	Úprava pláně v zářezech se zhutněním vozovka, sjezdy;3636+270	m2	3 906,0	12,00	46 872
17.	SP	182151111	Svahování v zářezech v hornině třídy těžitelosti I, skupiny 1 až 3 strojně svahování a úprava vyčištěných příkopů podél cesty;1983*2,0 sklon svahu max.1:1,5	m2	3 966,0	25,00	99 150
18.	H	58530170	vápno nehašené CL 90-Q pro úpravu zemin standardní úprava neúnosného podloží vozovky;0,4*3031*0,04*1,7 množství pojiva dle průzkumu na místě včetně případného přidání cementu	t	82,443	385,00	31 741
19.	SP	979082213	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t	660,44	80,00	52 835
20.	SP	979082219	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km suť betonová a asfaltobetonová do recyklačního střediska do 15km;14*660,44	t	9 246,16	9,90	91 537
21.	SP	979099145	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné) vybouraný penetrační makadam a nátěry do recyklačního	t	660,44	350,00	231 154
22.	SP	997013811	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu dřevěného kód odpadu 17 02 01 pařezy;5*0,2	t	1,0	199,00	199
			<b>004: Vodorovné konstrukce</b>				32 740
23.	SP	451319777	Příplatek ZKD 10 mm tl u podkladu nebo lože pod dlažbu z betonu příplatek za podklad z betonu přesahující 50mm;5*20	m2	100,0	97,00	9 700
24.	SP	564231111	Podklad nebo podsyp ze štěrkopísku ŠP tl 100 mm dlažba vtok + výtok;2*(5,0+5,0)	m2	20,0	39,00	780
25.	SP	594511111	Dlažba z lomového kamene s provedením lože z betonu propusty č.1,2 - dlažba vtok + výtok;2*(5,0+5,0)	m2	20,0	1 050,00	21 000
26.	SP	599632111	Vyplnění spár dlažby z lomového kamene MC se zatřením propusty č.1,2 - dlažba vtok + výtok;2*(5,0+5,0)	m2	20,0	63,00	1 260
			<b>005: Komunikace</b>				3 748 347

27.	SP	564811111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 50 mm napojení bočních cest a pěšin;270 štěrkočtrt' ŠDA frakce 0-32mm	m2	270,0	78,00	21 060		
28.	SP	564851111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 150 mm vozovka celkem; 3032 rozšíření vrstvy konstrukce vozovky o 2x30cm;2*1007*0,30	m2	3 636,2	130,00	472 706		
29.	SP	564871111	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl 250 mm napojení bočních cest č.1-7;20+20+20+30+20+80+60 pěšiny;20 štěrkočtrt' ŠDA frakce 0-63mm	m2	270,0	180,00	48 600		
30.	SP	564871116	Podklad ze štěrkočtrtě ŠD tl. 300 mm výměna neúnosné, namrzavé zeminy v podloží v tl.30cm - předpoklad 20% plochy; 0,2*997*3,8 kamenivo frakce 0-125mm	m2	757,72	210,00	159 121		
31.	SP	565155121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 70 mm š přes 3 m vozovka + rozjezd v ZÚ;3002 rozšíření krytu o 0,5m v místě rozjezdů bočních cest a lesních skladů;80*0,5 napojení v KÚ;30 rozšíření vrstvy ACP o 10cm vlevo;2*1007*0,1	m2	3 273,4	320,00	1 047 488		
32.	SP	567121114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm vozovka celkem;3002+30 rozšíření vrstvy konstrukce vozovky o 2x20cm;2*1007*0,20	m2	3 434,8	190,00	652 612	-	
33.	SP	569851111	Zpevnění krajnic štěrkočtrtí tl 150 mm lemování vozovky vlevo+ vpravo;2*1007*0,5 štěrkočtrt' ŠDA 0-32mm	m2	1 007,0	95,00	95 665		
34.	SP	569903311	Zřízení zemních krajnic se zhutněním lemování vozovky dle situace vlevo+ vpravo -	m3	302,1	135,00	40 784		
35.	SP	573191111	Postřík infiltrační kationaktivní emulzí v množství 1 kg/m2 vozovka celkem;3002+30 rozšíření vrstvy konstrukce vozovky o 2x20cm;2*1007*0,20	m2	3 434,8	21,00	72 131		
36.	SP	573231107	Postřík živičný spojovací ze silniční emulze v množství 0,40 kg/m2 výměra dle ACO;3072	m2	3 072,0	20,00	61 440		
37.	SP	577144111	Asfaltový beton vrstva obrušná ACO 11 (ABS) tř. I tl 50 mm š do 3 m z nemodifikovaného asfaltu vozovka + rozjezd v ZÚ;3002 rozšíření krytu o 0,5m v místě rozjezdů bočních cest ;80*0,5 napojení v KÚ;30	m2	3 072,0	295,00	906 240		
53.	SP	566501111	Úprava krytu z kameniva drceného pro nový kryt s doplněním kameniva drceného do 0,10 m3/m2 úprava krytu stávajících cest;1100 štěrkočtrt' 0-32 (63)mm	m2	1 100,0	155,00	170 500		
							<b>009: Ostatní konstrukce a práce</b>	80 626	

38.	H	404 45192 -4	Dopravní značky Zn tř.1 dvojité se sloupkem - komplet dodávka,montáž dopravní značka dvojitá v ZÚ - B11+E12;1	kus	1,0	2 455,00	2 455
39.	H	59223021	trouba betonová hrdlová DN 400 propusty č.1,2;7,5+7,5	m	15,0	811,00	12 165
40.	SP	914 16-9111	Pronájem dopravních značek - normál zábrany B1+Z2 - ZÚ,KÚ, boční cesty celkem 90dní ;30*90	den	2 700,0	6,00	16 200
41.	SP	914 17-9111	Osazení a likvidace přenosných dopr.značek	kus	30,0	122,00	3 660
42.	SP	919521013	Zřízení propustků z trub betonových DN 400 propusty č.1,2;7,5+7,5 včetně podsypu z kameniva a podkladního betonu, seřiznutí trouby	m	15,0	403,00	6 045
43.	SP	919535558	Obetonování trubního propustku betonem prostým tř. C 20/25 propusty č.1,2 DN400mm- mezi čely 0,3m3/bm;15*0,3	m3	4,5	2 150,00	9 675
44.	SP	919723211	Zalítí dilatačních spár podélných za studena s těsněním š 9 mm po proříznutí, zalítí spár pružnou asfaltovou zálivkou;30	m	30,0	65,00	1 950
45.	SP	919735112	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 100 mm napojení na stávající vozovku (zařiznutí a opětovné proříznutí spáry);30+30	m	60,0	78,00	4 680
46.	SP	938902113	Čištění příkopů komunikací příkopovým rypadlem objem nánosu do 0,5 m3/m vyčištění a obnova příkopů a úžlabí 0,3-0,5m3/bm;973+950+60 odvoz výkopku na rozprostření podél cesty	m	1 983,0	12,00	23 796
			<b>099: Přesun hmot HSV</b>				32 536
47.	SP	998222011	Přesun hmot pro pozemní komunikace s krytem z kameniva	t	3 536,533	9,20	32 536
			<b>V01: Průzkumné, geodetické a projektové práce</b>				49 000
48.	ON	012103000	Geodetické práce před výstavbou vytýčení stavby a podzemních inženýrských sítí;1	...	1,0	15 000,00	15 000
49.	ON	012303000	Geodetické práce po výstavbě zaměření skutečného provedení stavby;1	...	1,0	21 000,00	21 000
50.	ON	013254000	Dokumentace skutečného provedení stavby dokumentace skutečného provedení stavby;1	...	1,0	13 000,00	13 000
			<b>V03: Zařízení staveniště</b>				8 000
51.	ON	030001000	Zařízení staveniště zařízení staveniště komplet;1	...	1,0	8 000,00	8 000
			<b>V04: Inženýrská činnost</b>				8 000
52.	ON	043134000	Zkoušky zatěžovací statické zatěžovací zkoušky deskou;10	...	10,0	800,00	8 000

## Náhled na více/méně práce

Název stavby: A259 Klánovice-Uvaly-obnova povrchu  
 Datum: 10.10.2021  
 Zhotovitel: HORTUS dopravní stavby s.r.o.  
 Objednatel: MČ Klánovice  
 Vypracoval: Kraus



číslo	položka č. z v v	popis	druh práce	mj	výměra	J.c	cena	poznámka
		<b>Frézování</b>	<b>více práce</b>				<b>914 523,28 Kč</b>	
1	4	Odstranění podkladu živičného tl 150 mm strojně pl přes 200 m <sup>2</sup>	m2		3002	117,00 Kč	351 234,00 Kč	Dle SoD 10cm / skutečnost 25cm ( rozdíl 15cm )
2	19	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t		990,66	80,00 Kč	79 252,80 Kč	
3	20	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km <sup>990,66*1,4</sup>	t		13869,2	9,90 Kč	137 305,48 Kč	
4	21	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t		990,66	350,00 Kč	346 731,00 Kč	
		<b>Frézování šíře komunikace 3,3m, die SoD/ projekt 3m</b>	<b>více práce</b>				<b>150 437,70 Kč</b>	Dle skutečnosti rozdíl 0,3m
	4	Odstranění podkladu živičného tl 250 mm strojně pl přes 200 m <sup>2</sup>	m2		299,1	195,00 Kč	58 324,50 Kč	
	19	Vodorovná doprava suti po suchu do 1 km	t		162	80,00 Kč	12 960,00 Kč	
	20	Příplatek ZKD 1 km u vodorovné dopravy suti po suchu do 1 km <sup>162*1,4</sup>	t		2268	9,90 Kč	22 453,20 Kč	
	21	Poplatek za uložení odpadu z asfaltových povrchů na skládce (skládkovné)	t		162	350,00 Kč	56 700,00 Kč	
		<b>Zlepšení sanace podloží navrhované projektem o 300 mm</b>	<b>více práce</b>				<b>282 365,79 Kč</b>	Dle SoD 30cm / skutečnost 60cm ( rozdíl 30cm )
	30	Podklad ze šterkodrtě ŠD tl. 300 mm ( lomový kámen 0/150 )	m2		757,72	260,00 Kč	197 007,20 Kč	
	6	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m <sup>3</sup> strojně	m3		227,3	42,00 Kč	9 546,60 Kč	
	11	<sup>odřezání konstrukce a zeminy v podloží prům. tl. 30cm/757,72*0,3</sup> Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		227,3	98,00 Kč	22 275,40 Kč	
	12	<sup>20% sanace výkopku uložení na skládce a objemem do 100m</sup> Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		227,3	12,30 Kč	2 795,79 Kč	
	13	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <sup>832*1,8</sup>	t		409,2	124,00 Kč	50 740,80 Kč	
	30	<sup>pleštynek výkopku 227,3*1,8</sup> Podklad ze šterkodrtě SD tl. 600 mm ( lomový kámen 0/150 )	m2		1390	520,00 Kč	722 800,00 Kč	
		<b>Konstrukční vrstva vozovky</b>	<b>méně práce</b>				<b>-652 612,00 Kč</b>	Dle rozhodnutí geologa
	32	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 3/4 (SC I) tl 150 mm	m2		3434,8	190,00 Kč	652 612,00 Kč	
		<b>Sanace podloží nad rámeč 20% SoD/ projekt + 300 mm</b>	<b>více práce</b>				<b>1 035 216,00 Kč</b>	Dle skutečného stavu/ geolog
	6	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m <sup>3</sup> strojně	m3		832	42,00 Kč	34 944,00 Kč	
	11	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		832	98,00 Kč	81 536,00 Kč	
	12	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		832	12,30 Kč	10 233,60 Kč	
	13	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <sup>832*1,8</sup>	t		1497,6	124,00 Kč	185 702,40 Kč	
	30	Podklad ze šterkodrtě SD tl. 600 mm ( lomový kámen 0/150 )	m2		1390	520,00 Kč	722 800,00 Kč	
		<b>Odvoz zeminy z čistění příkopu podél cest</b>	<b>více práce</b>				<b>105 140,00 Kč</b>	Dle rozhodnutí lesů ČR
	13	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce <sup>280*1,8</sup>	t		504	124,00 Kč	62 496,00 Kč	
	12	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m	m3		280	12,30 Kč	3 444,00 Kč	
	11	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		280	98,00 Kč	27 440,00 Kč	
	6	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m <sup>3</sup> strojně	m3		280	42,00 Kč	11 760,00 Kč	
		<b>Sanace pod krajnicí o 20cm na každé straně. Dle SoD/ projekt pouze o 30 cm. Celkem sanováno 50cm oproti 30cm</b>	<b>více práce</b>				<b>74 309,39 Kč</b>	Dle požadavku TDI
	13	Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce	t		107,7	124,00 Kč	13 354,80 Kč	
	12	Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m přes 10000 m <sup>59,82*1,4</sup>	m3		59,82	12,30 Kč	735,79 Kč	
	11	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	m3		59,82	98,00 Kč	5 862,36 Kč	
	6	Odkopávky a prokopávky nezapažené pro silnice a dálnice v hornině třídy těžitelnosti I objem do 5000 m <sup>3</sup> strojně	m3		59,82	42,00 Kč	2 512,44 Kč	
	80	<sup>597*0,15*0,4</sup> Podklad ze šterkodrtě ŠD tl 150 mm <sup>597*0,4</sup>	m2		398,8	130,00 Kč	51 844,00 Kč	
		<b>VÍCE PRÁCE CELKEM bez DPH</b>					<b>2 561 992,15 Kč</b>	
		<b>MÉNĚ PRÁCE CELKEM bez DPH</b>					<b>-652 612,00 Kč</b>	
		<b>ROZDÍL, bez DPH</b>					<b>1 909 380,15 Kč</b>	
		<b>SoD bez DPH</b>					<b>5 530 919,00 Kč</b>	
		<b>SoD bez DPH + ROZDÍL VÍCE A MÉNĚ PRACÍ bez DPH</b>					<b>7 440 299,15 Kč</b>	