

Stavba: II/112 - Vlašim, křižovatka

Stupeň dokumentace: PDPS

Rekapitulace stavebních nákladů

Středočeský kraj

Město Vlašim

0	0	0
0	0	0

SO	Název SO	Investor	Následný vlastník	Celková cena bez DPH	DPH 21%	Celková cena s DPH
000.1	Všeobecné položky (hrazeno Stč. krajem)	Středočeský kraj		0	0	0
000.2	Všeobecné položky (hrazeno Městem Vlašim)	Město Vlašim		0	0	0
001	Příprava území	Středočeský kraj		0	0	0
101	Silnice II. třídy	Středočeský kraj	Středočeský kraj	0	0	0
104	Chodníky	Město Vlašim	Město Vlašim	0	0	0
105	Vjezdy	Město Vlašim	Město Vlašim	0	0	0
106	Místní komunikace	Město Vlašim	Město Vlašim	0	0	0
301	Přeložka kanalizace	Středočeský kraj	Město Vlašim	0	0	0
302.1	Odvodnění komunikací (hrazeno Stč. krajem)	Středočeský kraj	Středočeský kraj	0	0	0
302.2	Odvodnění komunikací (hrazeno Městem Vlašim)	Město Vlašim	Středočeský kraj	0	0	0
303	Přeložka vodovodu	Středočeský kraj	Město Vlašim	0	0	0
431	Přeložka vedení NN (související stavba)	Středočeský kraj	ČEZ Distribuce a.s.			
451	Veřejné osvětlení	Město Vlašim	Město Vlašim	0	0	0
461	Přeložky sdělovacích kabelů (související stavba)	Středočeský kraj	CETIN a.s.			
501	Úprava stl. plynovodu	Středočeský kraj	GasNet	0	0	0
801	Vegetační úpravy	Středočeský kraj	Město Vlašim	0	0	0
				0	0	0

Soupis prací SO 000, 001, 101-106, 301-303, 501 je zpracován dle Oborového třídníku stavebních konstrukcí a prací staveb pozemních komunikací (OTSKP), který vydává Ministerstvo dopravy ČR - odbor pozemních komunikací.

Technické specifikace k jednotlivým položkám jsou uvedeny v OTSKP-SPK 2016, viz [www.tridniky.cz](http://www.tridniky.cz).

Soupis prací SO 451, 801 je zpracován dle CS ÚRS 2015.

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**  
číslo a název SO: **SO 000 - Všeobecné položky**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	02720	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY projednání a zajištění stanovení přechodné úpravy provozu	KČ	1.000		
2	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KČ	1.000		
3	02911	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - geodetické zaměření před zahájením stavby - napojovací body - veškeré vytyčovací práce - geodetické zaměření skutečného provedení	KČ	1.000		
4	02940	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE RDS, DSPS	KČ	1.000		
5	2945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN po stavbě	KČ	1.000		
6	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR vlastníků inženýrských sítí	KČ	1.000		
7	02991a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 3 ks informačních tabulí o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace, odstranění po ukončení stavby	KUS	3.000		
8	02991b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE 1 ks pamětní deska o stavbě dle požadavku objednatele - výroba, instalace	KUS	1.000		
9	03110a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.000		
10	03110b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - KANCELÁŘE zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.000		
11	03130a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.000		
12	03130b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - SKLADY A DÍLNY zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.000		
13	03190a	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.000		

14	03190b	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - TERÉNNÍ ÚPRAVY zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení	KČ	1.000		
15	03360	SLUŽBY ZAJIŠTUJÍCÍ OSTRUHU zahrnuje objednatelům povolené náklady na služby pro zhotovitele	KČ	1.000		
16	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠT NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY přesun stávající zastávky na tř. Politických vězňů	KČ	1.000		
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**  
 číslo a název SO: **SO 001 - Příprava území**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	11090	VŠEOBECNÉ VYKLIZENÍ OSTATNÍCH PLOCH	M2	7723.00		
2	111204	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM plocha ze situace	M2	60.00		
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
3	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na SÚS Benešov délka zjištěna ze zaměření	M	141.00		
4	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odvoz na SÚS Benešov délka zjištěna ze zaměření	M	134.00		
5	914123a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ počet zjištěn ze zaměření, odvoz na SÚS Benešov viz Výkaz výměr - specifikace Dzn	KUS	29.00		
6	914123b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - DEMONTÁŽ opětovné použití - uskladnění na SÚS Benešov viz Výkaz výměr - specifikace Dzn	KUS	16.00		
7	914913	SLOUPKY A STOJKY DŽ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ vč. odvozu na SÚS Benešov viz Výkaz výměr - specifikace Dzn	M	17.00		
8	966188	DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM demontáž stáv. čekárny odvoz na SÚS Benešov	T	0.50		
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU sejmutí drnů - pol. 11130 přebytek zeminy - pol.123734a - pol.17110 seřiznutí krajnice - pol. 123734b	M3	3349.45		
2	014102a	POPLATKY ZA SKLÁDKU materiál s asf. pojivem - dle pol. 113336, 113436	T	2749.23		
3	014102b	POPLATKY ZA SKLÁDKU nestmelený podklad vozovky pol. 113326	T	3160.08		
4	014102c	POPLATKY ZA SKLÁDKU betonová suť - pol. 113456, 113466, 113486,113514,113524,114237	T	55.36		
5	014201a	POPLATKY ZA ZEMNIK mat. pro dosyp. krajnice dle pol. 17310	M3	317.15		
6	014201b	POPLATKY ZA ZEMNÍK nedostatek ornice dle pol. 125738	M3	315.00		
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
7	11130	SEJMUTÍ DRNU tl. 0,10 m, vč. odvozu a uložení na skládku viz Výkaz výměr	M2	1559.00		
8	113326	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 12KM stáv. hl. a vedl. silnice viz Výkaz výměr	M3	1755.60		
9	113336	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM stáv. hl. a vedl. silnice, uložení na skládku viz Výkaz výměr	M3	966.40		
10	113436	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM chodníky, asf. plochy, uložení na skládku viz Výkaz výměr	M3	283.25		
11	113456	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU VČET PODKLADU, ODVOZ DO 12KM chodníky, uložení na skládku viz Výkaz výměr	M3	3.03		
12	113466	ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČ DÍLCŮ VČET PODKL, ODVOZ DO 12KM zatrav. dílce u přechodu, uložení na skládku viz Výkaz výměr	M3	1.88		
13	113486	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 12KM u vstup do objektu, uložení na skládku viz Výkaz výměr	M3	2.40		

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
14	113514	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ, ODVOZ DO 5KM odměřeno ze situace, odvoz na skládku - 12 km	M	184.00		
15	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ DO 5KM odměřeno ze situace, odvoz na skládku do 12 km	M	512.00		
16	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odkup zhotovitelem viz Výkaz výměr	M3	675.09		
17	114236	ODSTRAN KONSTR VODNÍCH KORYT ZE ŽELBET, ODVOZ DO 12KM odměřeno ze situace, odvoz na skládku - 12 km	M3	1.54		
18	123734a	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM výkop v celé stavbě, odvoz na skládku. Část se využije do násypů - uložení na meziskládku - pol 17120. Zjištěno z rozdílu digitál. modelů starého a nového povrchu a odpočtu konstrukcí.	M3	3690.00		
19	123734b	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 5KM odkop a seříznutí NK podél ul. Riegrova a u mostu v ul. Tř. Polit. Věžňů, odvoz na skládku viz Výkaz výměr	M3	15.60		
20	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I dle pol. 17120	M3	590.00		
21	125738a	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM mat. pro dosypávku krajnic dle pol. 17310	M3	317.15		
22	125738b	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I, ODVOZ DO 20KM nedostatek ornice dle pol. (18222+18232) x tl.0,15 m	M3	315.00		
23	17110	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUT dovoz z meziskládky dle pol. 12573 zjištěno z rozdílu digitál. modelů starého a nového povrchu a odpočtu konstrukcí	M3	590.00		
24	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ zemina z výkopu dle pol. 123734a	M3	590.00		
25	17310	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM viz Výkaz výměr	M3	317.15		
26	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz Výkaz výměr	M2	4694.53		
27	18222	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M viz Výkaz výměr	M2	339.00		
28	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M viz Výkaz výměr	M2	1761.00		
29	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA viz Výkaz výměr	M3	2 347.266		
30	289971	OPLÁSTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE separační viz Výkaz výměr	M2	5653.20		

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
31	212635	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I viz Výkaz výměr	M	372.00		
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
32	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO manipulační plocha, vč.vyplnění otvorů ornicí viz Výkaz výměr	M2	28.82		
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
33	561122	PODKLAD BETON TŘ II TL DO 100MM PB II tl.100 mm prstenec, ochranné ostrůvky viz Výkaz výměr	M2	262.66		
34	56314a	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM tl. 160 mm, prstenec viz Výkaz výměr	M2	183.66		
35	56314b	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM vozovka tl.170 mm viz Výkaz výměr	M2	4556.54		
36	56314c	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 200MM tl. 0,190 mm, směrovací ostrůvek viz Výkaz výměr	M2	22.39		
37	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vozovka + prstenec + směrový ostrůvek viz Výkaz výměr	M3	1445.24		
38	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM manipulační plocha, štěrk hlinitý viz Výkaz výměr	M2	28.82		
39	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPISKU TL. DO 50MM manipulační plocha, písek hlinitý viz Výkaz výměr	M2	28.82		
40	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 viz Výkaz výměr	M2	4124.40		
41	572213	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 viz Výkaz výměr	M2	4124.40		

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
42	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 na vrstvě ACL 22S a ACP 22S viz Výkaz výměr	M2	8302.80		
43	574B44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 50MM ACO 11S viz Výkaz výměr	M2	4151.40		
44	574D58	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 22+, 22S TL. 60MM ACL 22S viz Výkaz výměr	M2	4151.40		
45	574E58	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM ACP 22S viz Výkaz výměr	M2	4124.40		
46	58212	DLÁŽDENÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC prstenec, kostka 160x160 mm s cementovou zálivkou viz Výkaz výměr	M2	147.66		
47	58221	DLÁŽDENÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA směrovací ostrůvek, kostka 120x120mm vč. lože tl.40 mm viz Výkaz výměr	M2	22.39		
48	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože tl.30 mm viz Výkaz výměr	M2	98.50		
49	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM pro nevidomé , vč. lože tl. 30 mm viz Výkaz výměr	M2	16.50		
<b>5</b>		<b>Komunikace</b>				
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				
50	89712a	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ klasické - UV 13, UV 18, UV 21, UV 22, UV 24, UV 25, UV 29 - vč.zemních prací spočteno ze situace	KUS	7.00		
51	89712b	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ podobrubníkové UV - vč.zemních prací spočteno ze situace	KUS	19.00		
52	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ spočteno ze situace	KUS	11.00		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				



Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
53	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz Specifikace Dzn	KUS	36.00		
54	914122a	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM dle pol. 914123 z SO 001 - opětovné osazení značek do nové polohy viz Specifikace Dzn	KUS	16.00		
55	914122b	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	40.0		
56	914123	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	40.0		
57	914129	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ vč. sloupků pro uchycení 17 ks, předpokládaná doba provádění 240 dnů, 17*240=4080, viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	4 080.0		
58	914622	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	4.0		
59	914623	DOPRAV ZNAČKY 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	4.0		
60	914629	DOPRAV ZNAČ 150X150CM OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ vč. sloupků pro uchycení, 4 ks, předpokládaná doba provádění 240 dnů 4*240=960 viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	960.0		
61	914631	DOPRAV ZNAČKY 150x150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONT viz Specifikace Dzn	KUS	3.00		
62	914921	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ viz Specifikace Dzn	KUS	24.00		
63	914981	SLOUPKY A STOJKY DZ Z PŘIHRAD KONSTR DOD A MONTÁŽ viz Specifikace Dzn	KUS	6.00		
64	915211a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílá vč.předznačení viz Specifikace Dzn	M2	337.83		
65	915211b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žlutá vč.předznačení viz Specifikace Dzn	M2	21.13		

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
66	915321	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - DOD A POKLÁDKA příčná čára souvislá V5 žlutá - před semaforey 2.5m x 0.5m x 6 míst = 7.5m2	M2	7.5		
67	915322	VODOR DOPRAV ZNAČ Z FÓLIE DOČAS ODSTRANITEL - ODSTRANĚNÍ dle pol. 915321	M2	7.5		
68	916122	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM 3x přesun viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	7.0		
69	916123	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	7.0		
70	916129	DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ předpokládaná doba provádění 240 dnů, 3*240=720 viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	720.0		
71	916152	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	3.0		
72	916153	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - DEMONTÁŽ viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	3.0		
73	916159	SEMAFOROVÁ PŘENOSNÁ SOUPRAVA - NÁJEMNÉ předpokládaná doba provádění 240 dnů 1*240=240 viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	240.0		
74	916312	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM viz Specifikace Dzn - DIO, vč. sloupků pro uchycení	KUS	4.0		
75	916313	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	4.0		
76	916319	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ vč. sloupků pro uchycení předpokládaná doba provádění 240 dnů 2*240=480 viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	480.0		
77	916332	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z4a+Z4b, vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	142		
78	916333	SMĚROVACÍ DESKY Z4 JEDNOSTR S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ Z4a+Z4b, vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	142		

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**

č. a název SO: **SO 101 - Silnice II. třídy**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
79	916339	SMĚROVACÍ DESKY Z4 - NÁJEMNÉ Z4a+Z4b+Z4c, vč. sloupků pro uchycení předpokládaná doba provádění 240 dnů 82*240=19680 viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	19 680		
80	916352	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM Z4c, vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	2		
81	916353	SMĚROVACÍ DESKY Z4 OBOUSTR S FÓLIÍ TR 1 - DEMONTÁŽ Z4c, vč. sloupků pro uchycení viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	2		
82	916511	VODÍCI PRÁH PRŮBĚŽNÝ - DOD A MONTÁŽ viz Specifikace Dzn	M	11.10		
83	9165542	PATKA PRO VODÍCI DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - MONTÁŽ S PŘESUN viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	148		
84	916543	PATKA PRO VODÍCI DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - DEMONTÁŽ viz Specifikace Dzn - DIO	KUS	148		
85	916549	PATKA PRO VODÍCI DESKY SAMOSTATNÁ NAD 10KG - NÁJEMNÉ předpokládaná doba provádění 240 dnů 84*240=20160 viz Specifikace Dzn - DIO	KSDEN	20 160		
86	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	15.00		
87	917224a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100 do bet.lože C20/25nXF3	M	280.00		
88	917224b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový 15/15-N do bet.lože C20/25nXF3	M	120.00		
89	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stav 8m+10m+11m+13m	M	42.00		
90	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 dle pol. 919112	M	42.00		
91	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč.event.zemních prací s přemístěním na skládku spočteno ze situace	KUS	8.00		
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

**SO 101 - VÝKAZ VÝMĚR (plochy a délky změřeny ze situace nebo ze zaměření)**

<b>SEJMUTÍ DRNŮ</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
ze zelených ploch	1559.00 m2	0.15 m		
<b>FRÉZOVÁNÍ VOZ. ASFALTOVÝCH</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
hlavní silnice	3666.00 m2	0.12 m	439.9 m3	
vedlejší sil k ul. "U Kozla"	1166.00 m2	0.10 m	116.6 m3	
provizorní zpevnění ostrůvků v rámci DIO	680.00 m2	0.17 m	115.6 m3	
oprava voz. park. u Billy	20.0 m2	0.11 m	2.2 m3	
oprava voz. u směr. ostrůvku v péži	7.0 m2	0.11 m	0.8 m3	
			<b>675 m3</b>	
<b>ODSTR. PODKLADU VOZ. S ASF. POJIVEM</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
hlavní silnice	3666.00 m2	0.20 m	733.2 m3	
vedlejší sil k ul. "U Kozla"	1166.00 m2	0.20 m	233.2 m3	
			<b>966.4 m3</b>	
<b>ODSTR. PODKLADU VOZ. Z KAMENIVA</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
hlavní silnice	3666.00 m2	0.30 m	1100 m3	
vedlejší sil k ul. "U Kozla"	1166.00 m2	0.30 m	350 m3	
provizorní zpevnění ostrůvků v rámci DIO	680.00 m2	0.45 m	306 m3	
			<b>1756 m3</b>	
<b>ODSTR. ASF. PLOCH VČ. PODKLADU</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
chodníky	958.00 m2	0.25 m	239.50 m3	
ostat. asf. plochy	175.00 m2	0.25 m	43.75 m3	
			<b>283 m3</b>	
<b>ODSTR. KRYTU CHONÍKŮ Z DLAŽDIC</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
vč. podkladu	8.00 m2	0.30 m	2.40 m3	
<b>ODSTR. KRYTU CHONÍKŮ ZE ZATRAV. PRVKŮ</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
vč. podkladu	6.25 m2	0.30 m	1.88 m3	
<b>ODSTR. KRYTU CHOD. Z BET. vč. podkl.</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
vč. podkladu	10.10 m2	0.30 m	3.03 m3	
<b>SEŘÍZNUTÍ A ODKOP NK</b>	<b>délka</b>	<b>šířka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
tl. 0,20m	156 m	0.50 m	15.60 m3	
<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
	339.00 m2	0.15 m	10.17 m3	
<b>ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
	1761.00 m2	0.15 m	52.83 m3	
<b>GEOTEXTILIE</b>	<b>délka</b>	<b>šířka</b>	<b>plocha</b>	<b>Doplňkový text</b>
pod vozovkou (ze sit)			5058.00 m2	
v rýze drenáže	372.00 m2	1.6 m	595.20 m2	
			<b>5653.20 m2</b>	
<b>ÚPRAVA PLÁNÉ</b>	<b>plocha</b>	<b>tloušťka</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
vozovka	4308.67 m2			
prstenec	219.7 m2			
manipulační plocha	28.8 m2			
směr. ostrůvek	22.4 m2			
ochranný ostrůvek	115.0 m2			
	<b>4694.5 m2</b>			
<b>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY</b>	<b>délka</b>	<b>plocha v řezu</b>	<b>objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
za sil. obrubníkem 15/25/100	67 m	0.40 m2	27 m3	u střed. ostrova
za sil. obrubníkem 15/25/100	177 m	0.10 m2	18 m3	u ochranných ostrůvků
za sil. obrubníkem 15/15100-N	120 m	0.12 m2	14 m3	u prstence a směr. ostrůvků
za záhonovým obrubníkem	15 m	0.10 m2	2 m3	
za sil. obrubníkem 15/25/100 (SO 104)	551 m	0.25 m2	138 m3	
za záhonovým obrubníkem (SO 104)	493 m	0.10 m2	49 m3	
za sil. obrubníkem 15/25/100 (SO 104)	82 m	0.85 m2	70 m3	délka palisád 65+17m
			<b>317.15 m3</b>	

KONSTRUKCE VOZOVKY	Plocha	Objem	Doplňkový text
ACO 11S, tl. 50 mm	3444.4 m2		
PS EP 0,35 kg/m2	3444.4 m2		
ACL 22S, tl. 60 mm	3444.4 m2		
PS EP 0,35 kg/m2	3444.4 m2		
ACP 22S, tl. 60 mm	3444.4 m2		
PS E 0,50 kg/m2	3444.4 m2		
PI E 1,00 kg/m2	3444.4 m2		
MZK, tl. 170 mm	3876.5 m2		* plocha voz.+ rozšíř. pod obrubou (826m+134.3m)*0.45m
ŠD, min. 250 mm, Ø tl. 280 mm	4308.7 m2	1206.4 m3	** plocha voz.+ rozšíř. pod obrubou (826m+134.3m)*0.90m

KONSTRUKCE VOZ. OSTRŮVKŮ - PRO DIO	Plocha	Objem	Doplňkový text
ACO 11S, tl. 50 mm	680.0 m2	34 m3	
PS EP 0,35 kg/m2	680.0 m2		
ACL 22S, tl. 60 mm	680.0 m2	41 m3	
PS EP 0,35 kg/m2	680.0 m2		
ACP 22S, tl. 60 mm	680.0 m2	41 m3	
PS E 0,50 kg/m2	680.0 m2		
PI E 1,00 kg/m2	680.0 m2		
MZK, tl. 170 mm	680.0 m2	116 m3	
ŠD, min. 250 mm, Ø tl. 280 mm	680.0 m2	190.4 m3	

OPRAVA KCE VOZOVKY U BILLY	Plocha	Objem	Doplňkový text
ACO 11S, tl. 50 mm	20.0 m2		
PS EP 0,35 kg/m2	20.0 m2		
ACL 22S, tl. 60 mm	20.0 m2		
PS EP 0,35 kg/m2	20.0 m2		

OPRAVA KCE OKOLO OSTRŮVKU V PEÁŽI	Plocha	Objem	Doplňkový text
ACO 11S, tl. 50 mm	7.0 m2		
PS EP 0,35 kg/m2	7.0 m2		
ACL 22S, tl. 60 mm	7.0 m2		
PS EP 0,35 kg/m2	7.0 m2		

KONSTRUKCE PRSTENCE	Plocha	Objem	Doplňkový text
KAMENNÁ DLAŽBA DL I, 160x160	147.7 m2		
PB II, tl. 100 mm	147.7 m2		
MZK, tl. 160 mm	183.7 m2		* plocha dl.+ rozšíř. pod obrubou 80m*0,45m
ŠD, tl. 200 mm	219.7 m2	43.9 m3	** plocha dl.+ rozšíř. pod obrubou 80m*0,90m

KCE MANIPULAČNÍ PLOCHY	Plocha	Objem	Doplňkový text
VEGET. DÍLEC TZX 1/826 120 mm	28.8 m2		
PÍSEK HLINITÝ, tl. 50 mm	28.8 m2		
ŠTĚRK HLINITÝ, tl. 100 mm	28.8 m2		

KCE SMĚROVACÍHO OSTRŮVKU	Plocha	Objem	Doplňkový text
KAMENNÁ DLAŽBA DL I, 120x120	22.4 m2		
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 40 mm	22.4 m2		
MZK, tl. 190 mm	22.4 m2		
ŠD, tl. 200 mm	22.4 m2	4.5 m3	

KCE OCHRANNÝCH OSTRŮVKŮ	Plocha	Objem	Doplňkový text
BET. DLAŽBA DL I, šedá tl. 60 mm	98.5 m2		
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 30 mm	98.5 m2		
PB II, tl. 100 mm	98.5 m2		
BET. DLAŽBA RELIÉF, červená tl. 60 mm	16.5 m2		
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 30 mm	16.5 m2		
PB II, tl. 100 mm	16.5 m2		

OB RUBNÍKY	délka	Doplňkový text
SILN.OBR.BET 15/25/100	280 m	
SILN.OBR.BET 15/15/100-N	120 m	
Záhonový 50/25/100	15 m	v ochranných ostrůvcích

ODVODNĚNÍ	ks	Doplňkový text
Vybourání UV	8	ze situace
UV nové podobrubnikové	19	ze situace
UV nové klasické	7	ze situace
Výšková úprava poklopů	11	ze situace

DRENÁŽ	délka	Doplňkový text
Drenáž DN 150	372	plán vozovky, změřeno ze situace

SANACE PLÁNĚ	Plocha	Objem	Doplňkový text
ŠD, tl. 0,50 m	4694.5 m2	2347.3 m3	

**SO 101 - VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ**

Svislé dopravní značení						
Svislé dopravní značky, základní velikost	Rozměr (mm)	Třída fólie	Poznámka	Počet nových značek (ks)	Přesun stáv. zn. do nové polohy (ks)	Značky beze změny (ks)
B1 (stávající)	Ø 700	I				1
I	Ø 700	I		1		
C 1	Ø 700	I		4		
C 4a	Ø 700	I		5		
E 5 (stávající)	500x150	I				2
E 13 (stávající)	500x700	I				2
IJ 4a	500x500	I		1		
IJ 4b (stávající)	500	I				2
IJ1	500x700	I			1	
IJ 9	500x700	I			2	
IP 6	500x500	I		1	5	
IP 11c	500x700	I		1		
IP 26a	1000x750	I			1	
IP 26b	1000x750	I			1	
IS 1d	1350x500	I		2		
IS 3c	1350x330	I		2		
IS 3d	1350x500	I		4		
IS 4d	1350x500	I		2		
IS 15a (stávající)	700x300	I				1
IS 9b	1500x1500	II		3		
IS 16d	500x300	I		2	2	
IS 20 (stávající)	500x700	I				1
IS 20	500x700	I			2	
IS 21a	300x200	I		1		
IS 21b	300x200	I		1		
IS 24b	1000x200	I		1		
IS 24c	1000x200	I		2		
P 4		I		3	2	
Z 4b	500x500	I		3		
				<b>39</b>	<b>16</b>	<b>9</b>

demontáž stáv. značek (s odvozem na SÚS)				<b>29</b>
demontáž a zpětná montáž stáv. značek, včetně dočasného uložení				<b>16</b>
odstranění stáv. ocel. sloupků (s odvozem na SÚS)				<b>17</b>
nové ocel. sloupky				<b>24</b>
příhradová konstrukce			pro značky IS 9b	<b>6</b>
Patky pro uchycení			hliníkové se 3-mi kotev. šrouby do bet. základu C 20/25n-XF3 (rozměry zákl. 300x300x600)	<b>24</b>

Vodorovné dopravní značení					
Položka	Rozměr (mm)		Poznámka	délka	plocha
V1a	125		podélná čára souvislá (před přechody)	172 m	22 m2
V2b (1.5/1.5/0.250)	250		podélná čára přerušovaná	175 m	22 m2
V2b (3.0/1.5/0.125)	125		podélná čára přerušovaná	81 m	7 m2
V4	250		vodicí čára, barva žlutá	431 m	108 m2
V7	500		přechody pro chodce		44 m2
V9a	80		směrové šipky		3 m2
V13a			šikmé rovnoběžné šrafy		130 m2
V15			Nápis na vozovce - Dej přednost!		3 m2
<b>CELKEM</b>					<b>338 m2</b>

V11a	125		zastávka BUS - žlutá	109 m	14 m2
V12a	125		zákaz parkování - žlutá klikatá čára	60 m	8 m2
<b>CELKEM</b>					<b>21 m2</b>

Dopravní zařízení				
Z12			Krátký příčný práh	11 m
				<b>11 m</b>

**SO 101 - SPECIFIKACE Dzn - DIO**

Zákl. značky	1. ETAPA	2. ETAPA	3. ETAPA	4. ETAPA	NÁJEMNÉ	Montáž s přesunem mezi etapami	Demontáž značek
A10	2	2	4	0	4	8	8
A15	3	3	4	4	4	14	14
C4a	1	1	2	0	2	4	4
P2	2	2	0	0	2	4	4
P4	1	1	0	0	1	2	2
P7	1	1	2	0	2	4	4
P8	1	1	2	0	2	4	4
					<b>17</b>	<b>40</b>	<b>40</b>
Dopr. zařízení							
Z2	1	1	2	0	2	4	4
Z4a	36	31	17	10	36	94	94
Z4b	2	2	0	44	44	48	48
Z4c	0	0	0	2	2	2	2
					<b>84</b>	<b>148</b>	<b>148</b>
SSZ souprava	1	1	1	0	<b>1</b>	<b>3</b>	<b>3</b>
výstražná světa	3	2	2	0	<b>3</b>	<b>7</b>	<b>7</b>
patky pro uchycení Z2+Z4a+Z4b+Z4c	39	34	19	56	<b>84</b>	<b>148</b>	<b>148</b>



Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka

č. a název SO: SO 104 - Chodníky

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle pol. 561122 viz Výkaz výměr	M2	1 595.000		
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
2	212625	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 100MM, RÝHA TŘ I drenáž podél palisády viz Výkaz výměr	M	90.00		
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
3	561122	PODKLAD BETON TŘ II TL DO 100MM PB II tl.100 mm viz Výkaz výměr	M2	1 595.000		
4	57474	VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ VRSTVY Z ASFALT PÁSŮ drenážní geokompozit u chodníků viz Výkaz výměr	M2	225.600		
5	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože tl.30 mm viz Výkaz výměr	M2	1 530.500		
6	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM vč. lože tl.30 mm, kontrastní pás u BUS zastávky viz Výkaz výměr	M2	7.50		
7	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM lože tl.30 mm viz Výkaz výměr	M2	57.000		
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCI PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ fólie podél palisád (17m+65m)*1m	M2	82.00		
	<b>7</b>	<b>Přidružená stavební výroba</b>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
8	9111A1a	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ u palisád, do beton.patek (vč.) 65m+17m	M	82.00		

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka

č. a název SO: SO 104 - Chodníky

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
9	9111A1b	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ na opěrné zdi a v NK u mostu, uchycení do patních desek (vč.) 65m	M	65.00		
10	9165A1	PARKOVACÍ SLOUPKY A ZÁBRANY KOVOVÉ odečteno ze situace zábrana průjezdu z chodníku k Bille	KUS	4.00		
11	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD vč. lože z bet. C20/25nXF3 viz Výkaz výměr	M3	16.40		
12	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM 5/25/100 do bet.lože C20/25nXF3 viz Výkaz výměr	M	493.000		
13	917224a	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/25/100 do bet.lože C20/25nXF3 viz Výkaz výměr	M	633.000		
14	917224b	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM 15/30/100 do bet.lože C20/25nXF3 podél BUS zastávky viz Výkaz výměr	M	25.000		
15	919111	ŘEZÁNÍ ASFALT KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM napojení na stav	M	23.000		
16	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2 dle pol. 919111	M	23.000		
17	93751	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ LAVIČKY BUS zastávka kompletní dodávka - vč montáže, osazení a dodávky kompletního zařízení, dopravy materiálu, zemních prací a základové konstrukce pro uchycení + nátěry,...	KUS	1.00		
18	93753	MOBILIÁŘ - KOVOVÉ KOŠE NA ODPADKY BUS zastávka kompletní dodávka - vč montáže, osazení a dodávky kompletního zařízení, dopravy materiálu, zemních prací a základové konstrukce pro uchycení + nátěry,...	KUS	1.00		
19	93767	MOBILIÁŘ - PŘÍSTŘEŠKY PRO ZASTÁVKY VEŘEJNÉ DOPRAVY průchozí (tj. bez bočních stěn) kompletní dodávka - vč montáže, osazení a dodávky kompletního zařízení, dopravy materiálu, zemních prací a základové konstrukce pro uchycení + nátěry,...	KUS	1.00		
9		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

**SO 104 - VÝKAZ VÝMĚR (plochy a délky změřeny ze situace nebo ze zaměření)**

KCE CHODNÍKU	Plocha	Doplňkový text	
BET. DLAŽBA šedá DL I, tl. 60 mm	1530.5 m2	chodník	
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 30 mm	1530.5 m2		
PB II tl. 100 mm	1530.5 m2		
BET. DLAŽBA RELIÉF červená tl. 60 mm	57.0 m2	nevidomí	
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 30 mm	57.0 m2		
PB II tl. 100 mm	57.0 m2		
BET. DLAŽBA červená tl. 60 mm	7.5 m2	kontrast. pás	
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 30 mm	7.5 m2		
PB II tl. 100 mm	7.5 m2		
OBRUBNÍKY	délka	Doplňkový text	
Záhonový obrubník	493 m	za obrubou u chodníku	
SILN.OBR.BET 15/25/100	633 m	u zastávky BUS	
SILN.OBR.BET 15/30/100	25 m		
DRENÁŽNÍ GEOKOMPOZIT	délka	plocha	Doplňkový text
š. 0.40m	564 m	225.60 m2	za obrubou u chodníku
DRENÁŽ	délka	Doplňkový text	
Drenáž DN 100	90 m	podél palisád	
PALISÁDY	délka	Objem	Doplňkový text
průměr. v. 1,0m, š. 0,20m	82 m	16.4 m3	u pláňě podél palisád 65m+17m

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka

č. a název SO: SO 105 - Vjezdy

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I viz Výkaz výměr	M2	28.600		
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
2	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM viz Výkaz výměr	M2	28.600		
3	56312	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 100MM viz Výkaz výměr	M2	28.600		
4	582615	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože tl.40 mm viz Výkaz výměr	M2	22.000		
5	582618	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM lože tl.40 mm viz Výkaz výměr	M2	6.600		
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
6	917211	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM viz Výkaz výměr	M	3.00		
7	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM 100/15/10 do bet.lože C20/25nXF3 viz Výkaz výměr	M	4.000		
8	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nájezdový 100/15/15-N do bet.lože C20/25nXF3 viz Výkaz výměr	M	12.00		
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

**SO 105 - VÝKAZ VÝMĚR (plochy a délky změřeny ze situace nebo ze zaměření)**

<b>KCE SJEZDU</b>		<b>Plocha</b>
BET. DLAŽBA ČERVENÁ DL I, tl. 80 mm		22.0 m2
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 40 mm		22.0 m2
MZK	tl. 100 mm	22.0 m2
ŠD	tl. 150 mm	22.0 m2
BET. DLAŽBA ŠEDÁ RELIEF. tl. 80 mm		6.6 m2
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 40 mm		6.6 m2
MZK	tl. 100 mm	6.6 m2
ŠD	tl. 150 mm	6.6 m2

<b>OBRUBNÍKY</b>	<b>délka</b>	<b>Doplňkový text</b>
SILN.OBR.BET 10/15/100	4 m	
SILN.OBR.BET 15/15/100-N	12 m	
Záhonový 50/250/1000	3 m	lemování sjezdu

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 č. a název SO: SO 106 - Místní komunikace

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
1	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I dle plochy ŠD	M2	491.200		
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
2	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM viz Výkaz výměr	M	46.000		
3	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA viz Výkaz výměr	M3	112.976		
4	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační viz Výkaz výměr	M2	671.600		
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
5	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI viz Výkaz výměr	M3	112.976		
6	56314	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM MZK tl.190 mm viz Výkaz výměr	M2	486.500		
7	57474	VOZOVKOVÉ SEPARAČNÍ VRSTVY Z ASFALT PÁSŮ drenážní geokompozit u chodníků viz Výkaz výměr	M2	38.800		
8	58221	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA lože tl.40 mm viz Výkaz výměr	M2	463.000		
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
9	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ podobrubníkové UV - vč.zemních prací spočteno ze situace	KUS	5.00		
10	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ spočteno ze situace	KUS	2.00		
11	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ spočteno ze situace	KUS	2.00		
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
12	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ viz Výkaz výměr - Specifikace Dzn	KUS	2.000		

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
č. a název SO: SO 106 - Místní komunikace

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
13	914122	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM opětovné osazení značek do nové polohy viz Výkaz výměr - Specifikace Dzn	KUS	2.000		
14	914123	DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DOD, MONT, DEMONT viz Výkaz výměr - Specifikace Dzn	KUS	2.000		
15	914921	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD A MONTÁŽ viz Výkaz výměr - Specifikace Dzn	KUS	2.000		
16	914923	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ viz Výkaz výměr - Specifikace Dzn	KUS	2.000		
17	915211a	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA bílé vč.předznačení viz Specifikace Dzn	M2	7.375		
18	915211b	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA žluté vč.předznačení viz Výkaz výměr - Specifikace Dzn	M2	1.750		
19	919112	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stav odměřeno ze situace	M	10.000		
20	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 dle pol. 919112	M	10.000		
21	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč.event.zemních prací s přemístěním na skládku spočteno ze situace	KUS	2.00		
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

**SO 106 - VÝKAZ VÝMĚR (plochy a délky změřeny ze situace nebo ze zaměření)**

<b>KCE VOZOVKY</b>	<b>Plocha</b>	<b>Objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
KAMENNÁ DLAŽBA DL I, 120x120 mm	463.0 m2		
LOŽNÍ VRSTVA DDK 0-4, tl. 40 mm	463.0 m2		
MZK, tl. 190 mm	486.5 m2		délka obruby.+ rozšíř. pod obrubou 47*0.50m
ŠD, min. 200 mm, Ø tl. 230 mm	491.2 m2	113.0 m3	délka obruby+ rozšíř. pod obrubou 47m*0.60m

<b>ÚPRAVA PLÁNĚ</b>	<b>Plocha</b>	<b>Doplňkový text</b>
	491.2 m2	dle plochy ŠD

<b>ODVODNĚNÍ</b>	<b>ks</b>	<b>Doplňkový text</b>
Vybourání UV	2	ze situace
UV nové podobrubníkové	5	ze situace
Výšková úprava poklopů	2	ze situace
Výšková úprava krycích hrnců	2	ze situace

<b>DRENÁŽ</b>	<b>Délka</b>	<b>Doplňkový text</b>
	46 m	

<b>GEOTEXTILIE</b>	<b>délka</b>	<b>šířka</b>	<b>plocha</b>	<b>Doplňkový text</b>
pod vozovkou (ze sit)			598.00 m2	dle plochy ŠD+přesahy 2x1,0 m
v rýze drenáže	46 m	1.6 m	73.60 m2	
			<b>671.60 m2</b>	

<b>DRENÁŽNÍ GEOKOMPOZIT</b>	<b>délka</b>	<b>plocha</b>	<b>Doplňkový text</b>
š. 0.40m	97 m	38.80 m2	za obrubou u chodníku

<b>SANACE PLÁNĚ</b>	<b>Plocha</b>	<b>Objem</b>	<b>Doplňkový text</b>
ŠD, tl. 0,50 m	491.2 m2	113.0 m3	



**SO 106 - VÝKAZ VÝMĚR - SPECIFIKACE DOPRAVNÍHO ZNAČENÍ**

Svislé dopravní značení				
Svislé dopravní značky, základní velikost	Rozměr (mm)	Třída fólie	Poznámka	Počet nových značek (ks)
IP 11c	500x700	I		2
				2
demontáž stáv. značek (s odvozem)				2
demontáž a zpětná montáž stáv. značek do nové polohy, včetně dočasného uložení				2
odstranění stáv. ocel. sloupků (s odvozem)				2
nové ocel. sloupky				2
Patky pro uchycení			hliníkové se 3-mi kotev. šrouby do bet. základu C 20/25n-XF3 (rozměry zákl. 300x300x600)	2

Vodorovné dopravní značení					
Položka	Rozměr (mm)		Poznámka	délka	plocha
V2b (1.5/1.5/0.250)	250		podélná čára přerušovaná	59.0 m	7 m2
CELKEM					7 m2
V12a	125		zákaz parkování - žlutá klikatá čára	14.0 m	2 m2
CELKEM					2 m2

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
číslo a název SO: SO 301 - Přeložka kanalizace

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU viz výkaz kubatur, vytlačená kubatura	M3	152.23		
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraných hmot ze stávajícího potrubí DN300,400 a stávajících šachet, viz výkaz kubatur	T	36.71		
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
3	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN dle zastižených podmínek na stavbě zahrnuje čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí, pohotovost čerpací soustavy, popř. následnou likvidaci těchto zařízení	HOD	24.00		
4	132731	HLOUB RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I, ODVOZ DO 1 KM viz výkaz kubatur - výměra pro zásyp, včetně uložení na meziskládku	M3	709.21		
5	132734	HLOUB RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR I, ODVOZ DO 5 KM viz výkaz kubatur, včetně odvozu, uložení na skládku a případné meziskládkování, vytlačená kubatura	M3	152.23		
6	17411	ZÁSYPA JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT viz výkaz kubatur - vhodnou zeminou z výkopu	M3	709.21		
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz kubatur, ŠP se zhutněním, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení	M3	114.90		
	<b>1</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz výkaz kubatur, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení	M3	21.51		
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
9	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM DN 300 - 40.86m	M	40.86		
10	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	91.06		
11	894145	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM rekonstrukce - až do úplné výměny	KUS	1.00		
12	894146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM 2x nová šachta 2x rekonstrukce šachty až do úplné výměny	KUS	4.00		
13	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	40.86		
14	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	91.06		
15	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2x kamerová prohlídka	M	263.84		

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 301 - Přeložka kanalizace

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
16	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH na potrubí DN 400, včetně odvozu na skládku do 12 km	KUS	6.00		
17	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně odvozu na skládku do 12 km	M	52.41		
18	969246	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ včetně odvozu na skládku do 12 km	M	92.08		
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

Stan.1	Stan.2	Délka	Teren1	Teren2	Konstrukce vozovky	Niveleta 1	Niveleta 2	Hl.uložení	h1	h2	Šířka výkopu	Výkop m3	Podsyp m2	Podsyp m3	Obsyp m2	Obsyp m3	Vytl.kubatura m2	Vytl.kubatura m3	Zásyp m3	Zásyp šíp	Zásyp zeminou
--------	--------	-------	--------	--------	--------------------	------------	------------	------------	----	----	--------------	----------	-----------	-----------	----------	----------	------------------	------------------	----------	-----------	---------------

Výpočet kubatur  obj.301 PDPS

kanalizace

60																					
	0	21.72	21.72	341.15	341.03	0.59	338.99	339.44	0.1	1.67	1.10	1.460	43.92						43.92		43.92
	21.72	57.51	35.79	341.03	343.56	0.59	339.44	339.65	0.1	1.10	3.42	1.460	118.09						118.09		118.09
	57.51	92.08	34.57	343.56	342.92	0.59	339.65	339.44	0.1	3.42	2.99	1.460	161.76						161.76		161.76
			92.08																		

45																					
	92.08	113.5	21.42	342.92	343	0.59	340.17	340.28	0.1	2.26	2.23	1.245	59.87						59.87		59.87
	113.5	144.49	30.99	343	343.73	0.59	340.28	340.79	0.1	2.23	2.45	1.245	90.28						90.28		90.28
			52.41																		

kanalizace

60																					
	0	36.78	36.78	341.15	341.2	0.59	338.99	339.14	0.1	1.67	1.57	1.460	86.99	0.146	5.37	0.943	34.70	1.2556	46.18	40.81	40.81
	36.79	56.1	19.31	341.2	341.71	0.59	339.14	339.23	0.1	1.57	1.99	1.460	50.18	0.146	2.82	0.943	18.22	1.2556	24.25	25.94	25.94
	56.1	91.07	34.97	341.71	342.43	0.59	339.23	339.94	0.1	1.99	2.00	1.460	101.86	0.146	5.11	0.943	32.99	1.2556	43.91	57.95	57.95
			91.06																		

45																					
	91.07	131.93	40.86	342.43	343.77	0.59	339.94	340.79	0.1	2.00	2.49	1.245	114.20	0.125	5.09	0.710	28.99	0.927525	37.90	76.31	76.31

zemní práce celkem												861.44		21.51		114.90		152.23	709.21	0.00	709.21
--------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	--	-------	--	--------	--	--------	--------	------	--------

Šachty celkem

DN 400	4 ks
--------	------

DN 300	1 ks
--------	------

Roršíření výkopu pro šachty

DN 400	2.28	27.40 m3
--------	------	----------

DN 300	2.29	6.88 m3
--------	------	---------

Potrubi celkem

DN 400	91.06 m	
DN 300	40.86 m	
Stávající šachty - vybourání		
na potrubí		
DN 400	4.00 ks	
DN 300	2.00 ks	
Potrubí celkem rušení		
kanal. Kamenina		
DN 400	92.08 m	115kg/m

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 302 - Odvodnění komunikací

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraných hmot ze stávajícího potrubí DN300,400 a stávajících šachet viz výkaz kubatur	T	35.110		
2	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU viz výkaz kubatur, vytlačená kubatura potrubí - 364.31m3 DUN - 84.9 m3	M3	449.205		
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
3	11511	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 500L/MIN dle zastižených podmínek na stavbě zahrnuje čerpání vody včetně čerpacích jímek, potrubí, pohotovost čerpací soustavy, popř. následnou likvidaci těchto zařízení	HOD	240.000		
4	12110	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	8.250		
5	132734	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 1 KM viz výkaz kubatur - výměra pro zásyp, včetně uložení na meziskládku	M3	398.500		
6	132731	HLOUB RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 1 KM viz výkaz kubatur - výměra pro zásyp, včetně uložení na skládku	M3	901.080		
7	132734	HLOUB RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 5 KM viz výkaz kubatur, včetně odvozu, uložení na skládku a případné meziskládkování, vytlačená kubatura	M3	364.310		
8	138934	DOLAMOVÁNÍ HLOUB VYKOPÁVEK TŘ III, ODVOZ DO 5 KM	M3	26.390		
9	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT viz výkaz kubatur - vhodnou zeminou z výkopu zásyp rýh 901.08m3	M3	901.080		
10	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM viz výkaz kubatur, obsyp DUN vhodnou zeminou včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení	M3	398.500		
11	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ viz výkaz kubatur, ŠP se zhutněním, včetně dovozu ze zemníku, natěžení a poplatku za natěžení	M3	281.740		
12	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	55.000		
13	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	55.000		
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				
14	23217	ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (HMOTNOST)	T	46.500		
15	237171	VYTAŽENÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOV DÍLCŮ	T	46.500		
	<b>2</b>	<b>Základy</b>				

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 302 - Odvodnění komunikací

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
16	451314	PODKLADNÍ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 podklad pod dležbu VO	M3	2.300		
17	45138	PODKLADNÍ VRSTVY Z ŽELEZOVÉHO BETONU VČETNĚ VÝZTUŽE betonová roznášecí deska, podkladní deska pod DUN	M3	49.870		
18	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz výkaz kubatur podsyp pod potrubí a šachty 63.74 m3 podsyp pro DUN 13.45m3	M3	77.190		
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC výústní objekt	M3	3.070		
20	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETON DLAŽDIC (TVÁRNIC) NA SUCHO manipulační plocha, vč.vyplnění otvorů ornici	M2	54.750		
21	467314	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) výústní objekt	M3	3.700		
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
22	56341	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 50MM manipulační plocha DUN, písek hlinitý	M2	54.75		
23	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM manipulační plocha, štěrk hlinitý	M2	54.75		
	<b>5</b>	<b>Komunikace</b>				
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
24	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM přípojky vpustí	M	276.350		
25	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	150.100		
26	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 400MM	M	43.300		
27	894145	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	7.000		
28	894146	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	4.000		
29	896145	SPADIŠTĚ KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	1.000		
30	89536	DRENÁŽNÍ VYÚST Z PROSTÉHO BETONU C 30/37 XF4 výústní objekt	KUS	1.000		
31	895112	DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z BETON DÍLCŮ Šn80	KUS	1.000		
32	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	150.100		
33	899662	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	43.300		
34	892125	JÍMKY PRO ODLOUČ ROP PROD ZE ŽELBET DÍLCŮ PRŮT DO 100 l/SEC DUN - Q=94 l/s, plnopřítokový koalescenční odlučovač, bez obtoku, C10-C40 do 1mg/l kompletní konstrukce	KUS	1.000		
35	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ 2x kamerová prohlídka	M	386.800		

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 302 - Odvodnění komunikací

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
36	96688	VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH na potrubí DN 400, včetně odvozu na skládku do 12 km	KUS	6.000		
37	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ včetně odvozu na skládku do 12 km	M	181.460		
	<b>9</b>	<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

## Výpočet kubatur obj.302 PDPS

**DN 400/460**

**DN 300/345**

*stoka A*

**DN 300/345**

***DN 150***

stoka B

**DN 300/345**

*propojené vpusti UV1-UV5*

*DN 150*

*propojené vpusti UV29-UV31*

DN 150

*přípojky vpustí*

**DN 150**

rušená kanalizace

**DN 300/345**

**zemní práce celkem**

1261.16

63.11

**281.74**

**364.31**

0.00

### Délka přípojek UV



Šachty celkem

DN 400	4 ks
DN 300	7 ks
DN 300	1 ks

spadíště

Výkop  
rozšíření pro šachty

DN 400	2.54	30.50 m3
--------	------	----------

DN 300	1.81	43.46 m3
--------	------	----------

Zásyp

DN 400	30.50 m3
--------	----------

DN 300	43.46 m3
--------	----------

Podsyp šachet	6.875 m3
---------------	----------

Výústní objekt

Dlažba z lom. Kamene

6.13*2.5*0.2	3.07 m3
--------------	---------

Podklad pod dlažby z betonu

6.13*2.5*0.15	2.30 m3
---------------	---------

Podklad pod dlažby z štěrkopísku

6.13*2.5*0.10	1.53 m3
---------------	---------

Bet prahy C 25/30

0.8*0.8*2.5	1.6 m3
2.5*0.3*2.8	2.1 m3

Výtokové čelo z betonu

C 30/37

na potrubí DN 400	1 ks
-------------------	------

Potrubí celkem

DN 400	43.23 m
DN 300	150.09 m
DN 150	276.85 m

Stávající šachty - vybourání

na potrubí

DN 400	4.00 ks
DN 300	2.00 ks

Potrubí celkem rušení

kanal. Kamenina

DN 300	12.1 m	65kg/m
DN 300	169.36 m	65kg/m
šachty na DN 300	6 ks	

uložení na skládku

potrubí	12.400 t
šachty 3.785*6	22.71 t
celkem	35.110 t

uv7	4.90
uv6	2.00
uv13	2.50
uv14	8.50
uv15	8.40
uv16	11.70
uv17	22.75
uv18	7.30
uv19	2.00
uv20	9.80
uv21	3.40
uv22	6.30
uv23	4.50
uv24	7.20
uv25	2.00
uv26	4.00
uv27	7.20
uv28	9.10
uv29	2.20
Celkem	125.75

DUN

Výkop jam pro DUN

výkop jam	18.7*4.7*5.5	483.395 m3
pro DUN		
tř.5	2.7*13.4*0.8	28.944 m3

zásyp jam

vhodným materiálem z výkopu

(483.39+28.944)-(13.4\*2.95\*2.7+1.95\*0.5\*0.5\*3.15+1.5\*0.5\*0.5\*3.14+1.4\*1\*1\*3.14)

398.4939 m3

Štětové stěny IIIIn

49.72\*6.0

155.5kg/m2	298.8 m2	46.46 t
Čerpání	240 hod	

Čerpací jímka

2 ks

Zatrávňovací tvárnice

16\*3+4.5\*1.5

54.75 m2

Podklad pod zatrávňovací tvárnice

8.21 m3

Železobetonový pás pod DUN

0.2\*1\*(13.6\*2+1.7\*2)

beton C25/30

6.12 m3

Podsyp pod DUN

0.2\*4.7\*14.3

13.442 m3

Sejmutí ornice

55\*0.15

8.25 m3

roznášecí deska

43.75 m3

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**  
číslo a název SO: **SO 303 - Přeložka vodovodu**

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014101	POPLATKY ZA SKLÁDKU viz výkaz kubatur, vytlačená kubatura	M3	103.570		
2	014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU uložení vybouraných hmot ze stávajícího potrubí DN150	T	3.245		
3	1441	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ ZASOBOVÁNÍ VODOU	Kč	1.000		
	<b>0</b>	<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
4	132731	HLOUB RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 1 KM viz výkaz kubatur - výměra pro zásyp, včetně uložení na meziskládku	M3	257.600		
5	132734	HLOUB RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ I, ODVOZ DO 5 KM viz výkaz kubatur, včetně odvozu, uložení na skládku a případné meziskládkování, vytlačená kubatura	M3	103.570		
6	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT viz výkaz kubatur	M3	257.600		
7	132734	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ šterkopískem - viz výkaz kubatur	M3	77.070		
	<b>1</b>	<b>Zemní práce</b>				
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
8	46591	DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ dlažba z dlažebních kostek - odláždění v místě hydrantu 2*0.5*1*0.3=0.30m3 - včetně podkladních vrstev	M3	0.300		
9	45157	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO viz výkaz kubatur	M3	25.970		
	<b>4</b>	<b>Vodorovné konstrukce</b>				
	<b>8</b>	<b>Potrubí</b>				
10	85133	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 150MM zámkové spoje v celé délce přeložky, větev A 59.72m větev B 61.64m potrubí pro křížení s STL plynovodem 10.0m potrubí pro provizorní propoj po dobu výstavby 12.0m	M	143.360		
11	85833	NASUNUTÍ LITIN TRUB DN DO 150MM DO CHRÁNIČKY	M	100.170		
12	86645	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 300MM 3x strojní opláštění, vnitřní povrch bitumenován, uzavírací čela, vystředovací objímky	M	100.170		
13	891126	ŠOUPÁTKA DN DO 80MM pro hydrant jako kalník resp. vzdušník	KUS	4.000		

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**  
 číslo a název SO: **SO 303 - Přeložka vodovodu**

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
1	2	3	4	5	6	7
14	891133	ŠOUPÁTKA DN DO 150MM pro provizorní propojení po dobu výstavby	KUS	2.000		
15	891926	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 80MM SPOKLOPEM pro hydrant jako kalník resp. vzdušník	KUS	4.000		
16	891426	HYDRANTY PODZEMNÍ DN DO 80MM kalník, vzdušník	KUS	4.000		
17	89916	BETONOVÉ DOPLŇKY TRUB VEDENÍ zajišťovací bet. bloky v místě napojení na stávající potrubí	M3	0.500		
18	899305	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - ORIENTAČ SLOUPKY na vodovodním potrubí	KUS	2.000		
19	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ na vodovodním potrubí, včetně zkoušky vodivosti	M	131.360		
20	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE na vodovodním potrubí	M	131.360		
21	89943	VÝREZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 150MM napojení na stávající vodovod	KUS	4.000		
22	899631	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 150MM	M	143.360		
23	89973	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVOD POTRUBÍ DN DO 150MM	M	143.360		
<b>8</b>		<b>Potrubí</b>				
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
24	969133	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150 MM VODOVODNÍCH včetně armatur, odvozu do sběr. surovin do 12 km a odstranění povrchových znaků,	M	118.000		
<b>9</b>		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
		<b>C e l k e m</b>				

SO 303 Přeložka vodovodů PDPS

Stan.1	Stan.2	Délka	Teren1	Teren2	Konstrukce vozovky	Niveleta 1	Niveleta 2	Hl.uložení	h1	h2	Šířka výkopu	Výkop	Podsyp	Podsyp	Obsyp	Obsyp	Vytl.kubatura	Vytl.kubatura	Zásyp	Zásyp šíp	Zásyp zeminou	Poznámka
--------	--------	-------	--------	--------	--------------------	------------	------------	------------	----	----	--------------	-------	--------	--------	-------	-------	---------------	---------------	-------	-----------	---------------	----------

větev A

DN 150																						
0.00	20.58	20.58	341.24	342.14	0.59	339.62	340.33	0.10	1.13	1.32	1.5	37.82	0.225	4.63	0.605	12.45	0.825	16.98	20.84		20.84	chránička Ľ
20.58	24.96	4.38	342.14	343.28	0.59	340.33	341.53	0.10	1.32	1.26	1.2	6.78	0.11	0.48	0.528	2.31	0.671	2.94	3.84		3.84	
24.96	35.69	10.73	343.28	343.09	0.59	341.53	341.36	0.10	1.26	1.24	1.2	16.10	0.11	1.18	0.528	5.67	0.671	7.20	8.90		8.90	
35.69	59.72	24.03	343.09	344.12	0.59	341.36	341.06	0.10	1.24	2.57	1.5	68.67	0.225	5.41	0.605	14.54	0.825	19.82	48.84		48.84	chránička Ľ
59.72																						

větev B

DN 150																						
0.00	20.82	20.82	341.29	342.09	0.59	339.55	340.20	0.10	1.25	1.40	1.5	41.38	0.225	4.68	0.605	12.60	0.825	17.18	24.20		24.20	chránička Ľ
20.82	26.24	5.42	342.09	343.41	0.59	340.20	341.52	0.10	1.40	1.40	1.2	9.11	0.11	0.60	0.528	2.86	0.671	3.64	5.47		5.47	
26.24	36.90	10.66	343.41	343.32	0.59	341.52	341.37	0.10	1.40	1.46	1.2	18.29	0.11	1.17	0.528	5.63	0.671	7.15	11.14		11.14	
36.90	61.64	24.74	343.32	344.05	0.59	341.37	341.03	0.10	1.46	2.53	1.5	74.03	0.225	5.57	0.605	14.97	0.825	20.41	53.62		53.62	chránička Ľ
61.64																						

křížení se STL plynovodem

DN 150																						
0.00	10.00	10.00	341.29	342.09	0.59	339.55	340.20	0.10	1.25	1.40	1.5	19.88	0.225	2.25	0.605	6.05	0.825	8.25	11.63		11.63	chránička Ľ

rušení stávajícího potrubí ( mimo výkop pro překládané vodovody)

DN 150																						
0.00	72.00	72.00							0.80	0.80	1.2	69.12		0.00		0.00	0	0.00	69.12		69.12	stávající po

zemní práce trubní vedení												361.16	25.97	77.07	103.57	257.60	257.60					
---------------------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--------	-------	-------	--------	--------	--------	--	--	--	--	--

Potrubí celkem				Armatury ( vzdušník, kalník)			
DN 150- TLT	131.36 m			hydrant DN 80	4 ks		
zámkové spoje				šoupě pro hydrant DN 80	4 ks		
v celé délce přeložky				zemní souprava	4 ks		
DN 150- TLT	12 m						
proviz. propojení				šoupě DN 150 pro provizorní propoj	2 ks		
chránička ocel	DN 300			spojka Waga pro napojení na stáv potubí	4 ks		
strojní opláštění	100.17 m			DN 150			
vnitř. povrch bitumenován							
vystrojení chráničky - uzavírací čela, vystředovací objímky							
Proplach a dezinfekce	131.36 m			Rušení stávajících vodovodů			
Tlakové zkoušky	131.36 m			demontáž včetně armatur a povrchových znaků			
výstražná folie	131.36 m			DN 150			
signalizační vodič	131.36 m			větev A	57 m		
				větev B	61 m		
				celkem	118 m	27.5kg/m	3.245 t

Poznámka:  
Šířka výkopu dle př.č. 4 - Uložení potrubí, navýšená o šířku pro pažení - 0.2m  
Výkopy uvažovány z úrovně po sejmutí ornice, resp odečtena konstrukce vozovky.

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**  
číslo a název SO: **SO 431 - Přeložky vedení NN**

---

Označení stavby dle zadávacího návrhu: Vlašim Tř. Politických vězňů - kNN-pč.2301/  
Číslo definice projektu dle zadávacího návrhu: EP-12-6003036

**Související stavba**

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
číslo a název SO: SO 451 - Veřejné osvětlení

Poř.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	jednotková	celkem
1	2	3	4	5	6	7
		<b>B.O.Zemní práce</b>				
1		vytyčení trasy a stožárů V.O.	km	0.600	1 980.00	1 188.00
2		rozbourání betonových základů	m3	8.800	2 590.00	22 792.00
3		výkop pro stožár+bet základ	m3	24.300	2 380.00	57 834.00
4		demontáž osvětlovacího sloupu vč. svítidel	ks	10.000	680.00	6 800.00
5		ochranná trubka AROT 110mm/přechod KSUS	m	148.000	98.00	14 504.00
6		ochr.trubka AROT 50 mm	m	626.000	88.00	55 088.00
7		výkop + zához 80x35 cm III.tř.	m	626.000	154.00	96 404.00
8		výkop + zához 140x50cm III.tř.	m	98.000	318.00	31 164.00
9		zajištění kabelů; potrubí - ČEZ; CETIN; RWE	ks	18.000	420.00	7 560.00
10		ochr.kabelový žlab TK 1	m	68.000	178.00	12 104.00
		<b>C.O.Montážní práce</b>				
11		demont. kabel AYKY 4x16 mm2 vč.uložení	m	298.000	44.00	13 112.00
12		montáž kabel CYKY 4x10 mm2 vč.ulončení	m	678.000	125.00	84 750.00
13		elekrovýzbroj stožáru	ks	28.000	998.00	27 944.00
14		uzem.vodič FeZn 10mm	m	634.000	64.00	40 576.00
15		osvětł.pozink.bezpatic.stožár 8m+výložník 1m	ks	7.000	9 600.00	67 200.00
16		osvětł.pozink.bezpatic.stožár10m+výložník 1m	ks	8.000		
17		osvětł.pozink.bezpatic.stožár 9m+výložník 1m	ks	5.000		
18		osvětł.pozink.bezpatic.stožár 6m	ks	2.000		
19		osvětł.pozink.přechodový stožár 6m+ výložník	ks	6.000		
20		svítidlo uliční 16 LED/20W vč.montáže	ks	6.000		
21		svítidlo uliční 24 LED/55W vč.montáže	ks	13.000		
22		svítidlo uliční 32 LED/75W vč.montáže	ks	3.000		
23		svítidlo přechodové 48 LED/106W vč.montáže	ks	6.000		
24		ukončení kabelů CYKY 4x10	ks	49.000		
25		oddělení kabelů beton destičkami	m	66.000		
		<b>SOUČET-základní cena - HL.III</b>				
26		HL.VI -VRN 3,25%				
27		HL.VII - digitál.geo zaměření	km	0.700		
28		HL.XI - revize el.zařízení	hod	32.000		
		<b>Celkem</b>				

Stavba : **II/112 - Vlašim, křižovatka**  
Číslo a název SO: **SO 461 - Přeložka sdělovacích kabelů TELEFÓNICA O2**

---

Název akce: VPI Vlašim, křižovatka

Číslo akce SAP: 16010-037249

**Související stavba**

Stavba : II/112 Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 501 Úprava STL plynovodu

Pof.	Kód	Název položky	jednotka	Počet	Výkaz	CENA	
č.pol.	položky			jednotek	výměr	jednotková	celkem
1	2	3	4	5		6	7
		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
1	014111	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	75.100	1 + pol.č. 3 + 4 + 8		
2	014122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1.598	13,1*122		
		<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>					
		<b>Zemní práce</b>					
3	113136	ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	3.510	4*3*0,05*2+2*1,5*0,05+54*0,8*0,05		
4	113336	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 12KM	M3	31.590	4*3*0,45*2+2*1,5*0,45+54*0,8*0,45		
5	11512	ČERPÁNÍ VODY NA POVRCHU DO 1000L/MIN	HOD	10.000	10*1		
6	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ I vč. pažení 140,6 m2 a jeho odstranění	M3	194.100	4*3*1,8+3*3*4,3+2,5*3*4,4+5,8*4,5*3+4*3*1,5+2*1,5*1,5		
7	13273	HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ vč. pažení 156,6 m2 a jeho odstranění	M3	145.515	0,8*0,95*54+1,2*2*11+1,38*2,6*5+1,17*1,9*13+1,05*1,5*16,5+1,22*2,4*3,5+0,5*0,5*136-0,75*0,5*104		
8	132736	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 12KM	M3	39.000	0,75*0,5*104		
9	141745	PROTLAČOVÁNÍ POTRUBÍ Z PLAST HMOT DN DO 300MM	M	18.000	viz výkres DS-1		
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUT	M3	39.000	viz pol.č. 8		
11	17411	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUT	M3	339.615	pol.č. 6 + 7		
12	17581	OBŠYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	39.000	viz pol.č. 8		
		<b>Zemní práce</b>					
		<b>Potrubí</b>					
13	87314	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 40MM	M	9.000	odměřeno ze situace		
14	87326	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 80MM	M	17.000	viz situace + by-pasy		
15	87334	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 200MM	M	126.000	odměřeno ze situace		
16	87345	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH TLAKOVÝCH SVAŘOVANÝCH DN DO 300MM	M	22.000	viz výkres přechodu silnice		
17	87814	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 40MM DO CHRÁNIČKY	M	6.400	odměřeno ze situace		
18	87834	NASUNUTÍ PLAST TRUB DN DO 200MM DO CHRÁNIČKY	M	22.000	viz výkres přechodu silnice		
19	899308	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	134.000	odměřeno ze situace		
20	899309	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FOLIE	M	118.000	viz technická zpráva		
21	899311	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 80MM - PROPOJE	KUS	1.000	viz technická zpráva		
22	899341	DOPLŇKY NA PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM - PROPOJE vč. by-pasu PE dn 63, délka 5,3 m, 2x navrtávka dn 63 na PE potrubí dn 225, 4x balónování	KUS	2.000	začátek a konec přeložky		
23	899641	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 200MM vč. čištění potrubí	M	123.180	odměřeno ze situace		
24	899901	PŘEPOJENÍ PŘÍPOJEK	KUS	1.000	viz technická zpráva		
		<b>Potrubí</b>					
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
25	96931	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM PLYNOVÝCH	M	14.200	odměřeno ze situace		
26	969334	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM PLYNOVÝCH	M	121.800	odměřeno ze situace		
27	96941	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 50MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM	M	14.200	odměřeno ze situace		
28	969434	PROPLACH PLYN POTRUBÍ DN DO 200MM VZDUCEM NEBO INERT PLYNEM	M	121.800	odměřeno ze situace		
		<b>Ostatní konstrukce a práce</b>					
		<b>C e l k e m</b>					



Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 801 - Vegetace

Položka ÚRS	VÝSADBA	m.j.	množství	jednotková cena	náklady celkem	POZNÁMKA
183 10	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4. bez výměny půdy					
183 10-1111	v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu do 0,01 m <sup>3</sup>	ks	12032			
183 21-13	Výsadba květin do připravené půdy se zalitím					
183 21-1312	trvalek	ks	3008			
183 21-1313	cibulí nebo hlíz	ks	9024			
	Rostlinný materiál - trvalky					
-	<i>Yucca filamentosa</i>	ks	60			K2I
-	<i>Eremurus 'Cleopatra' (Shelford-hybridy)</i>	ks	60			K4I
-	<i>Agastache 'Blue Fortune' (alt.: 'Black Adder')</i>	ks	90			K9
-	<i>Panicum virgatum 'Rotstrahlbusch'</i>	ks	90			K9
-	<i>Perovskia abrotanoides</i>	ks	60			K11
-	<i>Aster pringlei 'Monte Cassino'</i>	ks	90			K11
-	<i>Aster novi-belgii 'Profesor Kippenberg'</i>	ks	120			K9
-	<i>Veronica austriaca 'True Blue'</i>	ks	150			K9
-	<i>Echinacea purpurea 'Alba'</i>	ks	90			K9
-	<i>Echinacea paradoxa</i>	ks	150			K9
-	<i>Solidago caesia</i>	ks	120			K9
-	<i>Inula ensifolia 'Compacta'</i>	ks	150			K9
-	<i>Molinia caerulea 'Moorhexe'</i>	ks	150			K10
-	<i>Lavandula angustifolia</i>	ks	120			K8
-	<i>Rudbeckia fulgida var. deamii 'Goldsturm'</i>	ks	120			K9
-	<i>Calamintha nepeta</i> subsp. <i>nepeta</i>	ks	180			K9
-	<i>Geranium x cantabrigiense 'Biokovo'</i>	ks	211			K9
-	<i>Geranium sanguineum 'Striatum'</i>	ks	211			K9
-	<i>Stachys byzantina 'Silvercarpet' (alt.: 'Big Ears')</i>	ks	150			K9
-	<i>Origanum vulgare 'Compactum'</i>	ks	211			K9
-	<i>Anemone sylvestris</i>	ks	150			K9
-	<i>Ceratostigma plumbagioides</i>	ks	150			K9
-	<i>Verbascum nigrum</i>	ks	60			K9
-	<i>Verbena hastata</i>	ks	60			K9
	Rostlinný materiál - cibuloviny					
-	<i>Allium aflatunense 'Purple Sensation'</i>	ks	1003			

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 801 - Vegetace

Položka ÚRS	VÝSADBA	m.j.	množství	jednotková cena	náklady celkem	POZNÁMKA
-	<i>Allium sphaerocephalon</i>	ks	1003			
-	<i>Allium unifolium</i>	ks	1337			
-	<i>Camassia quamash</i>	ks	1003			
-	<i>Crocus ancyrensis</i>	ks	1671			
-	<i>Tulipa clusiana</i> var. <i>chrysantha</i>	ks	1003			
-	<i>Tulipa tarda</i>	ks	1003			
-	<i>Muscari aucheri</i> 'Blue Magic'	ks	1003			
184 91-11	Mulčování záhonů kačírkem nebo drceným kamenivem					
184 91-1161	tl. mulče přes 50 do 100 mm, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	334			
-	kačírek frakce 8/16	t	54			

Položka ÚRS	VÝSADBA - KEŘE	m.j.	množství	jednotková cena	náklady celkem	POZNÁMKA
183 10	Hloubení jamek pro vysazování rostlin v zemině tř. 1 až 4. s 50% výměnou půdy					
183 10-1112	v rovině nebo na svahu do 1:5, objemu od 0,01 do 0,02 m <sup>3</sup>	ks	156			
184 10-21	Výsadba dřeviny s balem do předem vyhloubené jamky se zalitím					
184 10-2111	v rovině nebo na svahu do 1:5, při průměru balu přes 100 do 200 mm 2 kg kompostu, 3 tab SILVAMIX, 30 g TerraCottem	ks	156			
-	<i>Spiraea x bumalda</i> (tavalník nízký)	ks	46			20 - 40 cm
-	<i>Potentilla fruticosa</i> (mochna křovitá)	ks	44			20 - 40 cm
-	<i>Cornus sanguinea</i> (svída obecná)	ks	8			ko1l, 3 výhony
-	<i>Rosa rugosa</i> (růže svraskalá)	ks	44			ko1l, 3 výhony
-	<i>Philadelphus grandiflora</i> (pustoryl velkokvětý)	ks	14			ko1l, 3 výhony
184 91-14	Mulčování vysazených rostlin mulčovací kůrou					
184 91-1431	tl. přes 100 do 150 mm v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	78			
-	mulčovací kůra	m <sup>3</sup>	16			

Položka ÚRS	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU	m.j.	množství	jednotková cena	náklady celkem	POZNÁMKA
184 80-2611	Chemické odplevelení půdy před založením kultury v rovině nebo na svahu do 1:5 postřikem naširoko	m <sup>2</sup>	2207			
-	Roundup	l	2			

Stavba : II/112 - Vlašim, křižovatka  
 číslo a název SO: SO 801 - Vegetace

Položka ÚRS	VÝSADBA	m.j.	množství	jednotková cena	náklady celkem	POZNÁMKA
183 40-21	Rozrušení půdy					
183 40-2131	na hloubku přes 50 do 150 mm plochy přes 500 m2 v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2207			
183 40-3	Obdělání půdy					
183 40-3153	hrabáním, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2207			
184 40-3161	válením, v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	2207			
181 45-11	Založení trávníku na půdě předem připravené plochy přes 1 000 m <sup>2</sup> výsevem včetně utažení parkového					
181 45-1131	v rovině nebo na svahu do 1:5	m <sup>2</sup>	1795			
-	Travní osivo	kg	27			
185 80-3111	Ošetření trávníku	m <sup>2</sup>	1795			

Položka ÚRS	NÁSLEDNÁ PÉČE	m.j.	množství	jednotková cena	náklady celkem	POZNÁMKA
-	Následná péče o výsadby trvalek a cibulovin po dobu 3 let	kpl				
-	Následná péče o výsadby keřových skupin po dobu 3 let	kpl				

*zálivka včetně dopravy vody 8 x ročně, mechanické odplevelení mulčovaných ploch, úpravu mulče, vyžínání trávy kolem výsadeb, odstraňování poškozených a suchých částí rostlin, řez keřů, nahrazování uhynulých dřevin*

Výsadba trvalky	- Kč
Výsadba keře	- Kč
Založení trávníku	- Kč
Následná péče	- Kč
<b>Realizační náklady celkem bez DPH</b>	<b>- Kč</b>
DPH	- Kč
<b>Náklady Celkem s DPH</b>	<b>- Kč</b>