



Firma: Prodin a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: MS2202 - Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-křiž. III/35522 Včelákov

Varianta: ZŘ -

Celková cena bez DPH: 0,00
Celková cena s DPH: 0,00

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
SO 011	VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 101	0,00	0,00	0,00
SO 012.1	VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.1	0,00	0,00	0,00
SO 012.2	VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2	0,00	0,00	0,00
SO 012.3	VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3	0,00	0,00	0,00
SO 101	III/3437, PRŮTAH MĚTICE	0,00	0,00	0,00
SO 102.1	III/3437, MĚTICE – KŘIŽ. III/35522; km 0,500 – km 0,834	0,00	0,00	0,00
SO 102.2	III/3437, MĚTICE – KŘIŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435	0,00	0,00	0,00
SO 102.3	III/3437, MĚTICE – KŘIŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58	0,00	0,00	0,00
SO 181	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1	0,00	0,00	0,00
SO 182	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2	0,00	0,00	0,00
SO 183	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 3	0,00	0,00	0,00
SO 184	ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 4	0,00	0,00	0,00
SO 301	DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MAJLANT	0,00	0,00	0,00
SO 302	REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VČELÁKOV	0,00	0,00	0,00
SO 801	KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VYSADBA	0,00	0,00	0,00



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 011 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 101

SO 011 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost, jádrové vývrty apod.) t=1,000 [A]				
2	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, vytyčení a ochrana inženýrských sítí t=1,000 [A]				
3	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje případnou ochranu inženýrských sítí dle požadavků správců při provádění sanací zemní pláně t=1,000 [A]				
4	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby t=1,000 [A]				
5	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení t=1,000 [A]				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby t=1,000 [A]				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	5,000	0,00	0,00
			500/100=5,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			t=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00	0,00
			t=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			t=1,000 [A] zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 012.1 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.1

SO 012.1 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost, jádrové vývrty apod.) 1=1,000 [A]				
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Průkazní zkoušky pro recyklaci (dávka asfaltového pojiva a cementu) 1=1,000 [A]				
3	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, vytyčení a ochrana inženýrských sítí 1=1,000 [A]				
4	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje případnou ochranu inženýrských sítí dle požadavků správců při provádění sanací zemní pláně 1=1,000 [A]				
5	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby 1=1,000 [A]				
6	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení 1=1,000 [A]				
7	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PŘÍPADOVÝCH V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]				
8	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	3,340	0,00	0,00
			334/100=3,340 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03100		ZŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] zahrnuje objednatel povelene náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 012.2 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.2

SO 012.2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinnatost, jádrové vývrty apod.) t=1,000 [A]				
2	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, vytyčení a ochrana inženýrských sítí t=1,000 [A]				
3	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje případnou ochranu inženýrských sítí dle požadavků správců při provádění sanací zemní plně t=1,000 [A]				
4	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby t=1,000 [A]				
5	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení t=1,000 [A]				
6	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby t=1,000 [A]				
7	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	6,000	0,00	0,00
			t=6,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
8	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			t=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
9	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00	0,00
			t=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zeminých prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
10	03100		ZARÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			t=1,000 [A] zahrnuje objednatel povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 012.3 VŠEOBECNÉ POLOŽKY SO 102.3

SO 012.3 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	02520		ZKOUŠENÍ MATERIÁLŮ NEZÁVISLOU ZKUŠEBNOU	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zkouškami. Předpokládané zkoušky (statika, lehká dynamická deska, rovinatost, jádrové vývrty apod.) 1=1,000 [A]				
2	02610		ZKOUŠENÍ KONSTRUKCÍ A PRACÍ ZKUŠEBNOU ZHOTOVITELE	KPL	1,000	0,00	0,00
			Průkazní zkoušky pro recyklaci (dávka asfaltového pojiva a cementu) 1=1,000 [A]				
3	02730	1	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Kopané sondy na ověření průběhu podzemních sítí, vytyčení a ochrana inženýrských sítí 1=1,000 [A]				
4	02730	2	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠTĚNÍ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zahrnuje případnou ochranu inženýrských sítí dle požadavků správců při provádění sanací zemní pláně 1=1,000 [A]				
5	029113	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce před výstavbou – vytyčení stavby 1=1,000 [A]				
6	029113	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ - CELKY	KPL	1,000	0,00	0,00
			Geodetické práce po výstavbě – zaměření skutečného provedení 1=1,000 [A]				
7	02944		OSTATNÍ POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČNÉHO PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ	KPL	1,000	0,00	0,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby 1=1,000 [A]				
8	02945		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	HM	30,000	0,00	0,00
			30=30,000 [A] položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
9	02946		OSTATNÍ POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
10	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti				
11	03100		ZÁŘÍZENÍ STAVENÍŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ	SOUBOR	1,000	0,00	0,00
			1=1,000 [A] zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 101 III/3437, PRŮTAH MŘETIC

SO 101

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, štěrk z pol. 11332 854,504=854,504 [A] z pol. 12373.1 337,286=337,286 [B] z pol. 12373.2 1180,500=1 180,500 [C] z pol. 12924 36*0,2=7,200 [D] z pol. 13173 24,7=24,700 [E] z pol. 13273 145,833=145,833 [F] z pol. 17491 - odpočet zásypu -174,555= 174,555 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 375,468 [H] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 375,468	0,00	0,00
2	014121	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, šachty, obruby z pol. 11352 151*0,25*0,35=13,213 [A] z pol. 96616 3,25=3,250 [B] z pol. 96687 16*0,5=8,000 [C] z pol. 969233 0,014*52,5=0,735 [D] z pol. 969245 0,026*37=0,962 [E] Celkem: A+B+C+D+E=26,160 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	26,160	0,00	0,00
3	014121	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) Penetrační makadam z pol. 11333 577,550=577,550 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	577,550	0,00	0,00
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice na ohumusování svahů z pol. 18222 162,000*0,1=16,200 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemniku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvírkou zemniku)	M3	16,200	0,00	0,00
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zhotovení realizační dokumentace stavby dle požadavků zhotovitele stavby. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace z ŠD. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 0,000 - km 0,225 7,64*225*0,28=481,320 [A] km 0,225 - km 0,385 10,89*160*0,175=304,920 [B] km 0,385 - km 0,500 8,48*115*0,07=68,264 [C] Celkem: A+B+C=854,504 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	854,504	0,00	0,00
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace z PM. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 0,000 - km 0,225 7,64*225*0,110=189,090 [A] km 0,225 - km 0,385 10,89*160*0,125=217,800 [B] km 0,385 - km 0,500 8,48*115*0,175=170,660 [C] Celkem: A+B+C=577,550 [D] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	577,550	0,00	0,00
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNÍČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH Odstranění betonových obrub vč. betonové lože. Odvoz na skládku Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 65+26+60=151,000 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	151,000	0,00	0,00
9	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	916,000	0,00	0,00

		<p>Odstranění žulových krajníků vč. betonové lože. Žulové krajníky budou očištěny a odvezeny na SÚS cestmistrovství Hlinsko</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů.</p> <p>60+74+408+374=916,000 [A]</p>				
		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
10	11372	<p>FREZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH</p> <p>Celoplošné frézování vozovky stávající komunikace</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>km 0,000 - km 0,225 7,64*225*0,06=103,140 [A]</p> <p>km 0,225 - km 0,385 10,89*160*0,065=113,256 [B]</p> <p>km 0,385 - km 0,500 8,48*115*0,045=43,884 [C]</p> <p>Napojení v asfaltových korn. v křižovatkách 66*0,10=6,600 [D]</p> <p>Celkem: A+B+C+D=266,880 [E]</p>	M3	266,880	0,00	0,00
		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	113764	<p>FREZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE</p> <p>Řezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů.</p> <p>17,2+11+5,5+10,35+11,1+10,3=65,450 [A]</p>	M	65,450	0,00	0,00
		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
12	12373	<p>1 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odstranění zeminy pro zřízení konstrukčních vrstev vozovky a autobusového zálivu</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>km 0,225 - km 0,385 10,89*160*0,085=148,104 [A]</p> <p>km 0,385 - km 0,500 8,48*115*0,160=156,032 [B]</p> <p>v místě zálivu BUS km 0,308 50 130*0,255=33,150 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=337,286 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	337,286	0,00	0,00
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopistišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	12373	<p>2 ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I</p> <p>Odstranění zeminy a zahliněné ŠD pro sanaci zemní pláně. Odvoz na skládku. Sanace zemní pláně je uvažovaná na 75 % plochy úseku. Čerpání se souhlasem TDI</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>(7,87*500)*0,4*0,75=1 180,500 [A]</p>	M3	1 180,500	0,00	0,00
		<p>Odstranění zeminy a zahliněné ŠD pro sanaci zemní pláně. Odvoz na skládku. Sanace zemní pláně je uvažovaná na 75 % plochy úseku. Čerpání se souhlasem TDI</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 				
14	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLADEK TR. I	M3	190,755	0,00	0,00
		<p>z pol. 17491 174,555=174,555 [A] z pol. 18221 162,000*0,1=16,200 [B] Celkem: A+B=190,755 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr, konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemníku 				
15	12924	ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSŮ TL. DO 200MM	M2	36,000	0,00	0,00
		<p>Odstranění nánosů a drnu ze stávajících krajnic</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>19+17=36,000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
16	129971	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	13,000	0,00	0,00
		<p>pročištění trouby propustku DN 1000 tlakovou vodou.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů.</p> <p>Příčný propustek v km 0,465 28</p> <p>13=13,000 [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
17	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	24,700	0,00	0,00
		<p>Uliční vpust prefabrikovaná DN 500</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů.</p> <p>19*1,0*1,0*1,3=24,700 [A]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
18	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	145,833	0,00	0,00
		<p>Odstranění stávajících přípojek UV</p> <p>Výkop stávající kanalizace</p> <p>Výkop pro nové přípojky k UV</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů.</p> <p><i>Odstranění stávajících přípojek UV DN 150 hl. uložení cca 1,2m</i> <i>(1+1+8+8,5+8+8+8,5+1,5)*0,8*1,2=50,400 [A]</i> <i>Výkop pro odstranění betonové trouby DN 300 stávajícího kanalizace v případě havarijního stavu. Čerpání se souhlasem TDI</i> <i>1,2*1,4*37 -(3,14*0,4*0,4/4*37)=57,513 [B]</i> <i>Přípojky od uličních vpustí PVC DN 150 SN 16</i> <i>39,5*0,8*1,2=37,920 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=145,833 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzeptění a rozepření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 394,453	0,00	0,00
		<p>V této položce uvažováno uložení hmot na trvalou skládku, příčerná položka obsahuje i veškerou manipulaci na staveništi - odvoz např. přes mezideponie, apod.</p> <p><i>z pol. 11332</i> <i>854,504=854,504 [A]</i> <i>z pol. 11333</i> <i>577,550=577,550 [B]</i> <i>z pol. 11372</i> <i>266,880=266,880 [C]</i> <i>z pol. 12373.1</i> <i>337,286=337,286 [D]</i> <i>z pol. 12373.2</i> <i>1180,500=1 180,500 [E]</i> <i>z pol. 12924</i> <i>36*0,2=7,200 [F]</i> <i>z pol. 13173</i> <i>24,7=24,700 [G]</i> <i>z pol. 13273</i> <i>145,833=145,833 [H]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=3 394,453 [I]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,320	0,00	0,00
		<p>Únosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>(0,15*0,40)*72=4,320 [A]</i></p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17491	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z JINÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Dosypání prostoru za obrubou v místě budoucích chodníků z důvodu zúžení komunikace. Bude použita ŠD vyzískaná na stavbě.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>(136+47+15+62+11)*0,28+44*0,49=97,440 [A]</i></p> <p><i>Odstranění stávajících přípojek UV DN 150 hl. uložení cca 1,2m</i></p> <p><i>(1+1+8+8,5+8+8+8,5+1,5)*0,8*1,2=50,400 [B]</i></p> <p><i>Uliční vpust prefabrikovaná DN 500</i></p> <p><i>19*0,5*0,5*1,3=6,175 [C]</i></p> <p><i>Přípojky od uličních vpustí PVC DN 150 SN 16</i></p> <p><i>39,5*0,8*0,65=20,540 [D]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C+D=174,555 [E]</i></p>	M3	174,555	0,00	0,00
22	17581	<p>OBSPY POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp a obsep ŠP 0/22</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Obsep kanalizace ŠP</i></p> <p><i>1,2*1,5*37 -(3,14*0,4*0,4/4*37)=61,953 [A]</i></p> <p><i>Přípojky od uličních vpustí PVC DN 150 SN 16</i></p> <p><i>39,5*0,8*0,45=14,220 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=76,173 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsepů neodečítá 	M3	76,173	0,00	0,00
23	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Přehutnění zemní pláň</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>3735+145=3 880,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 880,000	0,00	0,00
24	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>162=162,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	162,000	0,00	0,00
25	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm.</p> <p><i>162=162,000 [A]</i></p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	162,000	0,00	0,00
2		Základy				0,00
26	21461E	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2	M2	145,000	0,00	0,00

		Separční geotextilie 500g/m2 na pláni v místě autobusového zálivu. CBR>3kN, dle TP 97. Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>145=145,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
3		Svislé konstrukce				0,00
27	31717	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KG	84,000	0,00	0,00
		Kotvení římsy dle VL4, kotvení po 1 m <i>Příčné propustky</i> <i>Propustek v km 0,495 28</i> <i>6 ks na 1 římsy; uvažováno 7 kg/kotvu</i> <i>6*2*7=84,000 [A]</i> Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtů, zálivky apod.)				
28	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37	M3	3,900	0,00	0,00
		Železobetonová monolitická římsa C 30/37 XF4 XC4 XD3 vč. bednění <i>Příčné propustky</i> <i>Propustek v km 0,495 28</i> <i>(0,6*6,5*0,5)+(0,6*6,5*0,5)=3,900 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
4		Vodorovné konstrukce				0,00
29	451315	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37	M3	2,030	0,00	0,00
		lože pod dlažbu beton C 30/37 XF3 v min. tl. 100 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>příčný propustek v km 0,465 28</i> <i>Nátokové čelo</i> <i>((3,7*3)-(3,14*1,1*1,1/4))*0,1=1,015 [A]</i> <i>Výtokové čelo</i> <i>((3,7*3)-(3,14*1,1*1,1/4))*0,1=1,015 [B]</i> <i>Celkem: A+B=2,030 [C]</i> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,160	0,00	0,00
		Stěrkopískové lože pod troubu v tl. 100 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Přípojky od uličních vpustí PVC DN 150 SN 16</i> <i>39,5*0,8*0,1=3,160 [B]</i>				

		položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
31	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	3,000	0,00	0,00
		zához z těžkého lomového kamene na sucho na vtoku příčného propustku v km 0,465 28 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Příčný propustek v km 0,465 28 1,5*2*2*0,5=3,000 [A] položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
32	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,060	0,00	0,00
		opevnění lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. příčný propustek v km 0,465 28 Nátokové čelo ((3,7*3)-(3,14*1,1*1,1/4))*0,2=2,030 [A] Výtokové čelo ((3,7*3)-(3,14*1,1*1,1/4))*0,2=2,030 [B] Celkem: A+B=4,060 [C] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
5		Komunikace				0,00
33	562101	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I	M3	33,350	0,00	0,00
		Stabilizace cementem SC C 8/10 v tl. 230 mm v místě autobusového zálivu. ČSN EN 14 227-1. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 145*0,23=33,350 [A] - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
34	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM	M2	3 495,000	0,00	0,00
		Mechanicky zpevněné kamenivo MZK fr. 0/32 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 6,99*500=3 495,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
35	56330 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	36,250	0,00	0,00
		Štěrkodrt ŠDa fr. 0/32 v tl. 250 mm v místě autobusového zálivu. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 145*0,25=36,250 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
36	56330 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	747,000	0,00	0,00
		Štěrkodrt ŠDa fr. 0/63 v tl. 200 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 7,47*500*0,2=747,000 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
37	56330 3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 180,500	0,00	0,00
		Štěrkodrt ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm pro sanaci aktivní zóny zemní pláně. Počítáno na 75% z celkové plochy úseku. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. (7,87*500)*0,75*0,4=1 180,500 [A] - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	5,400	0,00	0,00
		Dospypání nezpevněné krajnice z frézingu 0-22 v tl. 0,15m. Využit frézage ze stavby. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. (19+17)*0,15=5,400 [A] - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
39	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 540,000	0,00	0,00

		<p>Infilační postřik 1,0 kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>7,08*500=3 540,000 [A]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>				
40	572213	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik kationaktivní emulzi, po vyštěpení 0,5kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACO.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>3535=3 535,000 [A]</i></p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p><i>66=66,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=3 601,000 [C]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	3 601,000	0,00	0,00
41	572214	<p>SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2</p> <p>Spojovací postřik kationaktivní emulzi modifikovaný, po vyštěpení 0,5kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACP.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p><i>68=68,000 [C]</i></p> <p>- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství</p> <p>- provedení dle předepsaného technologického předpisu</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení</p>	M2	68,000	0,00	0,00
42	574A34	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM</p> <p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11+ 50/70 v tl. 40 mm. ČSN EN 13108-1; ČSN 736121</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>7,07*500=3 535,000 [A]</i></p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p><i>66=66,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=3 601,000 [C]</i></p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 601,000	0,00	0,00
43	574F56CRmB	<p>ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S CRmB TL. 60MM</p> <p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy modifikovaný ACP 16S CRmB v tl. 60 mm. Vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlín. Obsah pryžového granulátu 15-25%. ČSN EN 13108-1; TP148</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>7,08*500=3 540,000 [A]</i></p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p><i>68=68,000 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=3 608,000 [C]</i></p> <p>- dodání směsi v požadované kvalitě</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	3 608,000	0,00	0,00
44	58221	<p>DLAŽE DNĚ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA</p> <p>Žulová kostka drobná K10 v místě autobusového závlvu. Zalití spar MC. ČSN 73 6131</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>116=116,000 [A]</i></p> <p>- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar</p> <p>- očištění podkladu</p> <p>- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar</p> <p>- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách</p> <p>- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak</p> <p>- nezahrnuje postřiky, nátěry</p> <p>- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.</p>	M2	116,000	0,00	0,00
7		Přidružená stavební výroba	0,00			
45	702232	<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>Půlená chránička na ochranu kabelového vedení</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>70=70,000 [A]</i></p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <p>- proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m²</p> <p>- úpravu a zajištění omítky po montáži vedení</p> <p>- pomocné mechanismy</p> <p>2. Položka neobsahuje:</p> <p>- protipožární ucpávku</p> <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	70,000	0,00	0,00

8		Potrubí	0,00			
46	82445	POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 300MM	M	37,000	0,00	0,00
		<i>ŽB trouba hrdlová DN 300 dešťové kanalizace v případě havarijního stavu. Čerpání se souhlasem TDI</i> <i>37=37,000 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
47	87433	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	39,500	0,00	0,00
		Trubka PVC DN 150 SN 16. Nové přípojky od uličních vpustí <i>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů</i> <i>39,50=39,500 [A]</i> položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
48	89712	VPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	19,000	0,00	0,00
		Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 s kalovým košem a litinovou mříží D400. <i>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</i> <i>19=19,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
49	89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	11,000	0,00	0,00
		Výšková úprava šachet kanalizace <i>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů.</i> <i>11=11,000 [A]</i> - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
50	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	37,000	0,00	0,00
		<i>Kamerová zkouška dešťové kanalizace v případě havarijního stavu. Čerpání se souhlasem TDI.</i> <i>37=37,000 [A]</i> položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
9		Ostatní konstrukce a práce	0,00			
51	9112A1	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	12,000	0,00	0,00
		Dopravně – bezpečnostní zábradlí s vodorovnou výplní včetně výrobní dokumentace. <i>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</i> <i>Příčný propustek v km 0,465 28</i> <i>6+6=12,000 [A]</i> položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky				
52	9112A3	ZABRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000	0,00	0,00
		Propustek v km 0,495 28. Odvoz na skládku. <i>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů</i> <i>6+6=12,000 [A]</i> položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
53	912281	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	4,000	0,00	0,00
		Směrové sloupky platové bílé <i>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</i> <i>4=4,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazy plastové nebo z retroreflektivní fólie				
54	912282	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU	KUS	2,000	0,00	0,00

			Směrové sloupky červené Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>2=2,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
55	91235R		PLAŠIČ ZVĚŘE NA SMĚROVÝ SLOUPEK Montáž na směrové sloupky Z11a a Z11b dle TP 130 Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>4=4,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
56	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>16=16,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	16,000	0,00	0,00
57	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících dopravních značek základní velikosti Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>13=13,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	13,000	0,00	0,00
58	914321		DOPRAV ZNAČKY ZMENŠ VEL OCEL FÓLIE TR 1 - DODÁVKA A MONT Dopravní značky zmenšené velikosti C4a v místě ostrůvku Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>1=1,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	0,00	0,00
59	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a stojky DZ z ocel. trubek včetně základu Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>14=14,000 [A]</i> položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	14,000	0,00	0,00
60	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků od SDZ vč. základů Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>9=9,000 [A]</i> Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	0,00	0,00
61	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů Vodící čára V4 š. 0,125m <i>(54+34+12)*0,125=12,500 [A]</i> Vodící čára V4 (0,5/0,5/0,125) <i>(45+11)*(0,5/1,0)*0,125=3,500 [B]</i> Podélná čára V2b (1,5/1,5/0,125) <i>(37+20)*(1,5/3,0)*0,125=3,563 [C]</i> V11a š. 0,125m <i>18*2*0,125=4,500 [D]</i> V13 <i>7=7,000 [E]</i> Celkem: <i>A+B+C+D+E=31,063 [F]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	31,063	0,00	0,00
62	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů Vodící čára V4 š. 0,125m <i>(54+34+12)*0,125=12,500 [A]</i> Vodící čára V4 (0,5/0,5/0,125) <i>(45+11)*(0,5/1,0)*0,125=3,500 [B]</i> Podélná čára V2b (1,5/1,5/0,125) <i>(37+20)*(1,5/3,0)*0,125=3,563 [C]</i> V11a š. 0,125m <i>18*2*0,125=4,500 [D]</i> V13 <i>7=7,000 [E]</i> Celkem: <i>A+B+C+D+E=31,063 [F]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	31,063	0,00	0,00
63	915401		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonová přídlažba – vodící pásek bílý v tl. 100 mm v š. 250 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>(375+93+106+284)*0,25=214,500 [A]</i> zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	214,500	0,00	0,00
64	91551		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů Nápis "BUS" <i>4=4,000 [A]</i> položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	0,00	0,00
65	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x250x1000 mm Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>642=642,000 [A]</i>	M	642,000	0,00	0,00

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	917224 2	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční nájezdová 150x150x1000 mm V místě sjezdů a míst usnadňující přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $6+4+4+5+6+6+4+4+3+1,3+7,4+4+3+4+4+4+4+4+4+5+4+4,5+4+10+5+4+11+4+2,6+2,4+5+4,3+5=161,500 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	161,500	0,00	0,00
67	917224 3	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodová obruba silniční v místě sjezdů a míst pro přecházení. Přechodových kus mezi obrubou 150x250x1000 a 150x150x1000. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $61=61,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	61,000	0,00	0,00
68	917224 4	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x300x1000 mm V místě nástupní hrany zastávek BUS Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $12+10=22,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	22,000	0,00	0,00
69	91726 1	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba silniční KO ke kruhovým objezdům 300x195x600 v místě sjezdů s výrazným výškovým rozdílem Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $19+3+5+4+5=36,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	36,000	0,00	0,00
70	91726 2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba silniční KO ke kruhovým objezdům přechodová přechodová obruba ke kruhovým objezdům 15 pravá 250-195 + přechodová obruba ke kruhovým objezdům 15 levá 195-250 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $10=10,000 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	10,000	0,00	0,00
71	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH V místě autobusového zálivu a v místě účelové komunikace Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $(61,2+15,6)'2=153,600 [A]$ Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	153,600	0,00	0,00
72	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Rezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $17,2+11+5,5+10,35+11,1+10,3=65,450 [A]$ položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	65,450	0,00	0,00
73	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU Odstranění ŽB římsy Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů Propustek v km 0,495 28 - římsa $(6,5'0,5'0,5)'2=3,250 [A]$ položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	3,250	0,00	0,00
74	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících vpustí Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $16=16,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	16,000	0,00	0,00
75	966894R	PŘEOSAZENÍ PODZEMNÍHO HYDRANTU Úprava polohy stávajícího podzemního hydrantu. Vysazení mimo obrubu do chodníku v km 0,370 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $1=1,000 [A]$ položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	0,00	0,00
76	969233	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 150MM KANALIZAC Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	M	52,500	0,00	0,00

Odstranění stávajících přípojek UV DN 150 hl. uložení cca 1,2m
Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.

1+1+8+8,5+8+8+8+8,5+1,5=52,500 [A]

- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)
- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů

77	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAC	M	37,000	0,00	0,00
		Odstranění betonové trouby DN 300 stávající dešťové kanalizace v případě havarijního stavu. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů				
		7+7+8+15=37,000 [A]				
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 102.1 III/3437, MÍŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,500 – km 0,834

SO 102.1

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) zemina, štěrky z pol. 11332.2 73,480=73,480 [A] z pol. 11332.3 270,908=270,908 [B] z pol. 11332.4 54,993=54,993 [C] z pol. 12373.1 66,420=66,420 [D] z pol. 12373.2 550,551=550,551 [E] z pol. 12924 312*0,2=62,400 [F] z pol. 12933 291*0,75=218,250 [G] z pol. 13273 142,612=142,612 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 439,614 [I] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 439,614	0,00	0,00
2	014121		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) betony, sachty, obruby z pol. 96613 1,080=1,080 [A] z pol. 96616 1,710=1,710 [B] z pol. 966345 68,5*0,026=1,781 [C] Celkem: A+B+C=4,571 [D] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	4,571	0,00	0,00
3	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE Nákup ornice na ohumusování svahů z pol. 18222 1316,4*0,10=131,640 [C] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)	M3	131,640	0,00	0,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Zhotovení realizační dokumentace stavby dle požadavků zhotovitele stavby. I=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	0,00	0,00
1			Zemní práce				0,00
5	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev z ŠD v místech sanaci kraje vozovky. Uložení na mezdeponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci. Odstranění konstrukčních vrstev z ŠD v prům. tl. 85 mm v místech propustků. Uložení na mezdeponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 0,590 - km 0,834 1,25*(244-4,90)*2*0,07=41,843 [A] příčné propustky příčný propustek v km 0,731 46 4,90*0,085*6,05=2,520 [B] Celkem: A+B=44,363 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	44,363	0,00	0,00
6	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění nezpevněné krajnice vozovky vč. konstrukčních vrstev v místech sanaci kraje vozovky. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 0,500 - km 0,590 0,5*90*2*0,22=19,800 [A] km 0,590 - km 0,834 0,5*244*2*0,22=53,680 [B] Celkem: A+B=73,480 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	73,480	0,00	0,00
7	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Odstranění konstrukčních vrstev pro sanaci podkladní vrstvy krajů vozovky Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 0,500 - km 0,590 2,05*(90*2)*0,07=25,830 [A] km 0,590 - km 0,834 2,05*(244-4,90)*2*0,250=245,078 [B] Celkem: A+B=270,908 [C] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	270,908	0,00	0,00

8	11332	4	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	54,993	0,00	0,00
			Odstranění ŠD pro sanaci zemní plně. Odvoz na skládku. Čerpání se souhlasem TDI Odměněno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 0,590 - km 0,834</i> <i>2,30*(244-4,90)*2*0,05=54,993 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	109,069	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev z PM v místech sanací kraje vozovky. Uložení na mezideponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci. Odstranění konstrukčních vrstev v prům. tl. 95 mm z PM v místech propustků. Uložení na mezideponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci. Odměněno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 0,500 - km 0,590</i> <i>1,25*90*2*0,18=40,500 [A]</i> <i>km 0,590 - km 0,834</i> <i>1,25*(244-4,90)*2*0,11=65,753 [B]</i> <i>příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 0,731 46</i> <i>4,90*0,095*6,05=2,816 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=109,069 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11360		ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	2 020,700	0,00	0,00
			Rozrušení stávajících asfaltových vrstev před provedením recyklace Odměněno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>6,05*334=2 020,700 [A]</i>				
			zahrnuje potřebné mechanismy a odklizení přebytečného materiálu				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	80,822	0,00	0,00
			Celoplošné frézování vozovky v tl. 40 mm Frézování v místě křižovatek a asfaltových sjezdů v tl. 100 mm 61,40 m3 frézingu z celkové kubatury bude zpětně využito na stavbě (krajnice, sjezdy). 19,42 m3 bude odvezeno na SÚS cestmistrovství Hlinsko Odměněno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Celoplošné frézování vozovky v tl. 40 mm</i> <i>km 0,500 - km 0,590</i> <i>5,65*90*0,04=20,340 [A]</i> <i>km 0,590 - km 0,834</i> <i>5,91*244*0,04=57,682 [B]</i> <i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i> <i>(15+13)*0,10=2,800 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=80,822 [D]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113764		FRÉZOVÁNÍ DŘÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	27,000	0,00	0,00
			Podélné spáry na rozhraní úseků a v místě asfaltových komunikací. Rezané spáry budou zpětně zality modifikovanou závlivkou Odměněno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>5,50+5,50+6*10=27,000 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	66,420	0,00	0,00
			Odstranění zeminy pro sanaci podkladní vrstvy krajů vozovky Odvoz na skládku. Odměněno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 0,500 - km 0,590</i> <i>2,05*(90*2)*0,18=66,420 [A]</i>				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 6.0141**				
14	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	550,551	0,00	0,00

		<p>Odstranění zeminy pro sanaci zemní plně. Odvoz na skládku. Čerpání se souhlasem TDI</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>km 0,500 - km 0,590</i> <i>2,30*(90°/2)*0,4=165,600 [A]</i> <i>km 0,590 - km 0,834</i> <i>2,30*(244-4,90)/2*0,35=384,951 [B]</i> <i>Celkem: A+B=550,551 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
15	12573	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	285,072	0,00	0,00
		<p><i>z pol. 11332,1</i> <i>44,363=44,363 [A]</i> <i>z pol. 11333</i> <i>109,069=109,069 [B]</i> <i>z pol. 18221</i> <i>1316,4*0,10=131,640 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=285,072 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopistě a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvorkou zemniku 				
16	12924	ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSŮ TL. DO 200MM	M2	312,000	0,00	0,00
		<p>Odstranění nánosů a drnu ze stávajících krajnic</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>4+84+43+12+16+25+12+55+51+10=312,000 [A]</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
17	12933	ČISTĚNÍ PŘÍKOPU OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	291,000	0,00	0,00
		<p>Reprofilace 0,75 m3/bm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>18+26+20+107+19+101=291,000 [A]</i></p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
18	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	142,612	0,00	0,00
		<p>Zřízení patního příkopu v km 0,500 – km 0,602</p> <p>Podélné propustky</p> <p>Příčných propustky</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p>				

		<p>Zřízení patního příkopu v km 0,500 – km 0,602 $(102-6)^{\circ}0,4=38,400$ [A] pro podélné propustky Výkop pro propustek $((0,8^{\circ}1,2)-3,14^{\circ}0,35^{\circ}0,35/4)^{\circ}68,5=59,173$ [B] Pro stabilizační prahy $((0,3^{\circ}0,6)^{\circ}(1,5+0,6+1,5)^{\circ}2)^{\circ}6=7,776$ [C] výkop příčných propustků příčný propustek v km 0,731 46 $(3,6^{\circ}10,35)-(3,14^{\circ}0,45^{\circ}0,45/4^{\circ}10,35)=35,615$ [D] pro stabilizační prahy příčných propustků příčný propustek v km 0,731 46 $(0,4^{\circ}1,1^{\circ}1,7)=0,748$ [E] pro zajišťovací prahy z lomového kamene příčný propustek v km 0,731 46 $1,25^{\circ}0,3^{\circ}0,6^{\circ}4=0,900$ [F] Celkem: $A+B+C+D+E+F=142,612$ [G]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kofenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
19	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 673,868	0,00	0,00
		<p>V této položce uvažováno uložení hmot na trvalou skládku, přičemž položka obsahuje i veškerou manipulaci na staveništi - odvoz např. přes mezideponie, apod.</p> <p>z pol. 11332.1 $44,363=44,363$ [A] z pol. 11332.2 $73,480=73,480$ [B] z pol. 11332.3 $270,908=270,908$ [C] z pol. 11332.4 $54,993=54,993$ [D] z pol. 11333 $109,069=109,069$ [E] z pol. 11372 $80,822=80,822$ [F] z pol. 12373.1 $66,420=66,420$ [G] z pol. 12373.2 $550,551=550,551$ [H] z pol. 12924 $312^{\circ}0,2=62,400$ [I] z pol. 12933 $291^{\circ}0,75=218,250$ [J] z pol. 13273 $142,612=142,612$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=1 673,868$ [L]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
20	17380	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	35,070	0,00	0,00
		<p>Unosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(0,15^{\circ}0,35)^{\circ}334^{\circ}2=35,070$ [A]</p>				

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
21	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Stěrkodr SD fr. 0/32</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Příčné propustky</i></p> <p><i>příčný propustek v km 0,731 46</i></p> <p><i>0,78*7,55=5,889 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	5,889	0,00	0,00
22	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp a obsyp ŠP 0/22</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>pro podélné propustky</i></p> <p><i>((1,0*0,8)-3,14*0,35*0,35/4)*50,5=35,544 [A]</i></p> <p><i>Příčné propustky</i></p> <p><i>příčný propustek v km 0,731 46</i></p> <p><i>1,83*8,90=16,287 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=51,831 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísňených prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 	M3	51,831	0,00	0,00
23	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Zhutnění v místech sanace kraje vozovky a zhutnění zemní pláně v intravilánu obce Včelákov</p> <p>Přehutnění zemní pláně</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>v místech sanace kraje vozovky</i></p> <p><i>2,55*(90*2+244*2)=1 703,400 [A]</i></p> <p><i>pro podélné propustky</i></p> <p><i>1,0*50,5=50,500 [B]</i></p> <p><i>příčné propustky</i></p> <p><i>příčný propustek v km 0,731 46</i></p> <p><i>1,1*10,35=11,385 [C]</i></p> <p><i>Celkem: A+B+C=1 765,285 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	1 765,285	0,00	0,00
24	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Ohumsování a osetí v tl. 100 mm</p> <p><i>V místech příkopů</i></p> <p><i>291*2,8+96*1,9=997,200 [A]</i></p> <p><i>V místech násypů</i></p> <p><i>(128+100)*1,4=319,200 [B]</i></p> <p><i>Celkem: A+B=1 316,400 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	1 316,400	0,00	0,00

25	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm</p> <p><i>V místech příkopů</i> $291'2,8+96'1,9=997,200$ [A] <i>V místech násypů</i> $(128+100)'1,4=319,200$ [B] <i>Celkem: A+B=1 316,400</i> [C] Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 316,400	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce	0,00			
26	451315	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>lože pod dlažbu beton C 30/37 XF3 v min. tl. 100 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>pro podélné propustky</i> <i>Nátok propustku</i> $((1,5'1,5)-(3,14'0,35'0,35/4))'0,1'6=1,292$ [A] <i>Výtok propustku</i> $((1,5'1,5)-(3,14'0,35'0,35/4))'0,1'6=1,292$ [B] <i>Opevnění koryta</i> $((1,5'1+1,5'1+0,5'1)'2)'0,1'6=4,200$ [C] <i>Příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 0,731 46</i> <i>Nátokové čelo</i> $((1,7'1,5)-(3,14'0,48'0,48/4))'0,1=0,237$ [D] <i>Výtokové čelo</i> $((1,7'1,55)-(3,14'0,48'0,48/4))'0,1=0,245$ [E] <i>Opevnění koryta</i> $(1,25'2+1,9'1,25'2+1,5'1)'0,1=0,875$ [F] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=8,141</i> [G]</p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběhovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátery zabraňující soudržnosti betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	8,141	0,00	0,00
27	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Stěrkokopkové lože pod troubu a stabilizační prahy</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>pro podélné propustky</i> $1,0'0,2'50,5=10,100$ [A] <i>Příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 0,731 46</i> $(0,2'1,1'10,35)+(0,4'0,1'1,7'2)=2,413$ [D] <i>Celkem: A+D=12,513</i> [E] položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	12,513	0,00	0,00
28	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>pro podélné propustky</i> <i>Nátok propustku</i> $((1,5'1,5)-(3,14'0,35'0,35/4))'0,2'6=2,585$ [A] <i>Výtok propustku</i> $((1,5'1,5)-(3,14'0,35'0,35/4))'0,2'6=2,585$ [B] <i>Opevnění koryta</i> $((1,5'1+1,5'1+0,5'1)'2)'0,2'6=8,400$ [C] <i>Příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 0,731 46</i> <i>Nátokové čelo</i> $((1,7'1,5)-(3,14'0,48'0,48/4))'0,2=0,474$ [D] <i>Výtokové čelo</i> $((1,7'1,55)-(3,14'0,48'0,48/4))'0,2=0,491$ [E] <i>Opevnění koryta</i> $(1,25'2+1,9'1,25'2+1,5'1)'0,2=1,750$ [F] <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=16,285</i> [G] položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>	M3	16,285	0,00	0,00
29	467212	<p>STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC</p> <p>příčný propustek v km 0,731 46; zajišťovací prahy z lomového kamene</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p>	M3	0,900	0,00	0,00

		<p><i>Příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 0,731 46</i> <i>1,25*0,3*0,6*4=0,900 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy</p>				
30	467315	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>pro podélné propustky</i> <i>(0,3*0,6) *(1,5+0,6+1,5)*2=7,776 [A]</i> <i>Příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 0,731 46</i> <i>(0,4*1,0*1,7)*2=1,360 [B]</i> <i>Celkem: A+B=9,136 [C]</i></p> <p>položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odběrovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výlenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovacích vrstev u základů</p>	M3	9,136	0,00	0,00
5		Komunikace				0,00
31	56330 1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt ŠDa fr. 0/32 Doplnění vrstvy ŠDa fr. 0/32 pro recyklaci pod krajnice Doplnění křivky zrnitosti 0,1m3/bm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Doplnění vrstvy ŠDa fr. 0/32 pro recyklaci pod krajnice</i> <i>(0,25*0,18)*(334*2)=30,060 [A]</i> <i>Doplnění křivky zrnitosti 0,1m3/bm</i> <i>334*0,1=33,400 [B]</i> <i>Celkem: A+B=63,460 [C]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	63,460	0,00	0,00
32	56330 2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt ŠDa fr. 0/63 v tl. 250 mm Konstrukční vrstva pro sanaci podkladní vrstvy vozovky ŠDa fr. 0/63 v tl. 250 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>2,05*(334-4,90)*2*0,25=337,328 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	337,328	0,00	0,00
33	56330 3	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Konstrukční vrstva pro sanaci aktivní zóny zemní pláně vozovky ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm. Čerpání se souhlasem TDI. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>2,30*(334-4,90)*2*0,40=605,544 [A]</i></p> <p>- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M3	605,544	0,00	0,00
34	56364	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM</p> <p>Napojení nepevných komunikací a sjezdů z frézingu prostříknutým asfaltovým pojivem. Použit frézinger ze stavby Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Napojení na stávající nepevněné komunikace</i> <i>(2*1+12+6+10+15+9)*0,2=14,600 [A]</i></p> <p>- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>	M2	14,600	0,00	0,00
35	567544	<p>VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM</p> <p>Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208. Přidání asfaltového a cementového pojiva na základě provedení průkazných zkoušek a stanovení receptury. Včetně reprofilace, zhutnění, předcoci, přesunu hmot a chybějícího materiálu. RC CA (na místě) v tl. 180 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>6,05*334=2 020,700 [A]</i></p>	M2	2 020,700	0,00	0,00

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
36	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	46,800	0,00	0,00
		<p>Dospání krajnice z frézingu 0-22 v tl. 0,15m. Využit frézingu ze stavby.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(4+84+43+12+16+25+12+55+51+10)*0,15=46,800 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
37	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 020,700	0,00	0,00
		<p>Infiltrační postřik 1,0 kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$6,05*334=2\ 020,700 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
38	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	1 891,720	0,00	0,00
		<p>Spojovací postřik kationaktivní emulzí, po vyštěpení 0,5kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACO.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$1863,72=1\ 863,720 [A]$</p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p>$15+13=28,000 [B]$</p> <p><i>Celkem: A+B=1 891,720 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
39	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	495,930	0,00	0,00
		<p>Spojovací postřik kationaktivní emulzí modifikovaný, po vyštěpení 0,5kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACP na vyrovnávku a v místě křižovatek.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$1863,72*0,25=465,930 [A]$</p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p>$16+14=30,000 [B]$</p> <p><i>Celkem: A+B=495,930 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
40	572321	REGENERAČNÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	73,000	0,00	0,00
		<p>Napojení nebezpečných komunikací a sjezdů z frézingu prostřiknutým asfaltovým pojivem.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Napojení na stávající nebezpečné komunikace</i></p> <p>$21+12+6+10+15+9=73,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
41	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8	M3	13,978	0,00	0,00
		<p>Vyrovnávací vrstva; 25 % z celkové plochy vozovky průměrné v tl. 30 mm.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$1863,72*0,03*0,25=13,978 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
42	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	1 891,720	0,00	0,00
		<p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 + v tl. 40 mm. ČSN EN 13108-1; ČSN 736121</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,58*334=1\ 863,720 [A]$</p> <p><i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i></p> <p>$15+13=28,000 [B]$</p> <p><i>Celkem: A+B=1 891,720 [C]</i></p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	574F56CRmB	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S CRmB TL. 60MM	M2	1 943,820	0,00	0,00

			Asfaltový beton pro podkladní vrstvy modifikovaný ACP 16S CRmB v tl. 60 mm. Vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlín. Obsah pryžového granulátu 15-25%. ČSN EN 13108-1; TP148 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $5,73 \cdot 334 = 1\,913,820$ [A] Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách $16 + 14 = 30,000$ [B] Celkem: $A+B = 1\,943,820$ [C]				
			- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	7		Přidružená stavební výroba				0,00
44	702232		KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM Chránička půlená Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $9 + 7 + 7 + 7 = 30,000$ [A] 1. Položka obsahuje: - proražení otvoru zdílem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a začistění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy 2. Položka neobsahuje: - protipožární ucpávku 3. Způsob měření: Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.	M	30,000	0,00	0,00
	8		Potrubi				0,00
45	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 příčný propustek v km 2,097 06; obetonování potrubí příčných propustků betonem C 16/20 S1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Příčné propustky</i> příčný propustek v km 0,731 46 $0,56 \cdot 8,90 = 4,984$ [A] - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	4,984	0,00	0,00
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
46	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky platové bílé Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $36 = 36,000$ [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000	0,00	0,00
47	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky červené Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $4 = 4,000$ [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
48	91235R		PLAŠIČ ZVĚŘE NA SMĚROVÝ SLOUPEK Montáž na směrové sloupky Z11a a Z11b dle TP 130 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $36 = 36,000$ [A] položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	36,000	0,00	0,00
49	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $2 = 2,000$ [A] položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	0,00	0,00

50	914133	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	2,000	0,00	0,00
		Odstánění stávajících dopravních značek základní velikosti Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $2=2,000 [A]$				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
51	914911	SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
		Sloupky a stojky DZ z ocel. trubek včetně základu Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $1=1,000 [A]$				
		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
52	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETONOVÁNÍM - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	0,00	0,00
		Odstánění stávajících sloupků od SDZ včetně základu Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $1=1,000 [A]$				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
53	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,500	0,00	0,00
		Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů Vodící čára V4 š. 0,125m $(334+334)*0,125=83,500 [A]$				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
54	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	83,500	0,00	0,00
		Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů Vodící čára V4 š. 0,125m $(334+334)*0,125=83,500 [A]$				
		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
55	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH	M	37,400	0,00	0,00
		Žulová dvojjílná vč. betonového lože s boční opěrou. Oddělení účelových komunikací. Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $(9,50+9,20)*2=37,400 [A]$				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěru.				
56	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH	M	50,500	0,00	0,00
		plastová korugovaná trouba DN 300 SN16 Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Podélné propustky $6,5+9+12+8+8+7=50,500 [A]$				
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
57	9183B3	PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PLASTOVÝCH	M	10,350	0,00	0,00
		příčný propustek v km 0,731 46; plastová korugovaná trouba DN 400 SN 16 Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. příčný propustek v km 0,731 46 $10,35=10,350 [A]$				
		Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
58	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZALIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2	M	27,000	0,00	0,00
		Podélné spáry na rozhraní úseků a v místě asfaltových komunikací. Rezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zalivkou $5,50+5,50+6+10=27,000 [A]$				
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
59	935222	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	46,000	0,00	0,00
		Betonová prefabrikovaná žlabovka 570x330x140 mm Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $26+20=46,000 [A]$				
		položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
60	96613	BOURÁNÍ KONSTRUKCI Z KAMENE NA MC	M3	1,080	0,00	0,00
		Vybourání stávajících kamenných čel podélného propustku v km 0,513 00 Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $1,2*0,3*1,5*2=1,080 [A]$				
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
61	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCI ZE ŽELEZOBETONU	M3	1,710	0,00	0,00

Vybourání stávajících kolmých čel podélných propustků	
Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů	
1,9*0,3*1,5*2=1,710 [A]	
položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	

62	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	68,500	0,00	0,00
Odstranění stávající trub podélných propustků						
Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů.						
5,5+6+6+14+7+6+5,5+7,5+6+5=68,500 [A]						
položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí						



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 102.2 III/3437, MÍŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 0,834 – km 1,435

SO 102.2 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014111	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	1 983,886	0,00	0,00
			zemina, štěrk z pol. 11332.1 829,875=829,875 [A] z pol. 11332.2 166,873=166,873 [B] z pol. 11332.3 166,532=166,532 [C] z pol. 12373.1 100,620=100,620 [D] z pol. 12373.2 725,489=725,489 [E] z pol. 12924 42,5*0,2=8,500 [F] z pol. 12932 413*0,5=206,500 [G] z pol. 13173 18,2=18,200 [H] z pol. 13273 337,700=337,700 [I] z pol. 17411 - odpočet zásypu -566,403= -566,403 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=1 983,886 [K] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	24,680	0,00	0,00
			betony, šachty, obruby z pol. 11316 0,810=0,810 [A] z pol. 96615 6,525=6,525 [B] z pol. 966346 187*0,071=13,277 [C] z pol. 96687 2*0,5=1,000 [D] z pol. 969245 118*0,026=3,068 [E] Celkem: A+B+C+D+E=24,680 [F] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014121	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	566,368	0,00	0,00
			Penetrační makadam z pol. 11333 566,368=566,368 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	196,400	0,00	0,00
			z pol. 18222 1964*0,1=196,400 [A] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zhotovení realizační dokumentace stavby dle požadavků zhotovitele stavby. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelům požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				0,00
6	113316		ODSTRANĚNÍ KRYTŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ZE SILNIČNÍCH DÍLCŮ	M3	0,810	0,00	0,00
			Odstranění betonového panelu Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 3*1,5*0,18=0,810 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř., uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	829,875	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace v km 0,834 – 1,435 z ŠD. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 0,834 - km 1,064 5,65*230*0,29=376,855 [A] km 1,064 - km 1,311 5,63*247*0,18=250,310 [B] km 1,311 - km 1,435 5,52*124*0,25=171,120 [C] v místě zálivu BUS km 0,895 - km 0,936 81*0,39=31,590 [D] Celkem: A+B+C+D=829,875 [E] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vř., uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 01411** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	166,873	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace v km 0,834 - 1,435. Vrstva ze štětů Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 1,064 - km 1,311 5,63*247*0,12=166,873 [A]				

			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	156,532	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace z ŠD pro sanaci zemní pláně. Odvoz na skládku. Sanace zemní pláně je uvažovaná na 60 % plochy úseku. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 0,834 - km 1,064</i> <i>(6,15*230*0,1)*0,6=84,870 [A]</i> <i>km 1,311 - km 1,435</i> <i>(6,02*124*0,16)*0,6=71,662 [B]</i> <i>Celkem: A+B=156,532 [C]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	566,368	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev stávající komunikace v km 0,834 – 1,435 z PR a PM. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 0,834 - km 1,064</i> <i>5,65*230*0,16=207,920 [A]</i> <i>km 1,064 - km 1,311</i> <i>5,63*247*0,15=208,592 [B]</i> <i>km 1,311 - km 1,435</i> <i>5,52*124*0,20=136,896 [C]</i> <i>v místě zářivu BUS km 0,895 - km 0,936</i> <i>81*0,16=12,960 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=566,368 [E]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	12,600	0,00	0,00
			Frézování PM v místě křižovatek v tl. 100 mm. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i> <i>126*0,1=12,600 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	113764		FRÉZOVÁNÍ DRAŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	27,100	0,00	0,00
			Rezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zářivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>5,50+7,20+5,60+3,30+5,50=27,100 [A]</i>				
			Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
13	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	183,700	0,00	0,00
			Odstranění (sejmutí) drnu a zeminy v místě zeleného pásu podél komunikace v prům. tl. 100 mm pro budoucí ohumusování a osetí. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>(1964-127)*0,1=183,700 [A]</i>				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
14	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	100,620	0,00	0,00
			Odstranění zeminy v místech rozšíření komunikace (změna směrového vedení trasy oproti stávajícímu stavu) a odstranění zeminy v místě zářivu BUS Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 0,834 - km 1,064</i> <i>64*0,45=28,800 [A]</i> <i>km 1,064 - km 1,311</i> <i>98*0,45=44,100 [B]</i> <i>km 1,311 - km 1,435</i> <i>49*0,45=22,050 [C]</i> <i>v místě zářivu BUS km 0,895 - km 0,936</i> <i>81*0,07=5,670 [D]</i> <i>Celkem: A+B+C+D=100,620 [E]</i>				

			<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	725,489	0,00	0,00
			<p>Odstranění zeminy pro sanaci zemní pláně. Odvoz na skládku. Sanace zemní pláně je uvažovaná na 60 % plochy úseku. Čerpání se souhlasem TDI</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>km 0,834 - km 1,064</i> <i>(6,15*230*0,3)*0,6=254,610 [A]</i> <i>km 1,064 - km 1,311</i> <i>(6,13*247*0,4)*0,6=363,386 [B]</i> <i>km 1,311 - km 1,435</i> <i>(6,02*124*0,24)*0,6=107,493 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=725,489 [D]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I	M3	196,400	0,00	0,00
			<p><i>z pol. 18221</i> <i>1964*0,1=196,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem- kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené- ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření- zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.- příplatek za lepvost- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)- potřebné snížení hladiny podzemní vody- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů- vytahování a nošení výkopku- ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek- pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (výjma štětových stěn)- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů- udržování výkopště a jeho ochrana proti vodě- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti- třídění výkopku- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none">- práce spojené s otvorkou zemniku				
17	12924		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM	M2	42,500	0,00	0,00
			<p>Odstranění nánosů a drnu ze stávajících krajin</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p>				

		<p>$9+18,5+6+3=42,500$ [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
18	12932	<p>ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSŮ DO 0,5M3/M</p> <p>Reprofilace stávajícího příkopu podél komunikace III/33771 v úseku Majlantu - Čekov v délce 394 m z důvodu odvedení vod do vodního toku.</p> <p>Reprofilace stávajícího příkopu na trase</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Reprofilace Majlant - Čekov 394 m</i> $394=394,000$ [A] <i>Reprofilace příkopu na trase</i> $19=19,000$ [B] <i>Celkem: A+B=413,000</i> [C]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	413,000	0,00	0,00
19	129946	<p>ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>pročištění stávajících propustků v úseku Majlant – Čekov</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$20=20,000$ [A]</p> <p>Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.</p> <p>Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M	20,000	0,00	0,00
20	13173	<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Uliční vpust prefabrikovaná DN 500</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p>$14*1,0*1,0*1,3=18,200$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	18,200	0,00	0,00
21	13273	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I</p> <p>Zhotovení rýhy pro osazení nových obrub komunikace</p> <p>Podélné propustky</p> <p>Příčné propustky</p> <p>Stabilizační prahy příčných propustků</p> <p>Výkop pro kanalizaci</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>Rýha pro obruby</i> $(372+32+119+210)*(0,25*0,45)=82,463$ [A] <i>Výkop kanalizace podél silnice šířka výkopu 1 m s pažením</i> $1*1,3*118-(3,14*0,4*0,4/4*118)=138,579$ [B] <i>pro podélné propustky</i> <i>Výkop pro propustek</i> $((0,6*1,2)-3,14*0,35*0,35/4)*187=116,658$ [C] <i>Celkem: A+B+C=337,700</i> [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistiště a ve výkopisti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	337,700	0,00	0,00
22	17120	<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p>	M3	3 130,067	0,00	0,00

		<p>V této položce uvažováno uložení hmot na trvalou skládku, přičemž položka obsahuje i veškerou manipulaci na staveništi - odvoz např. přes mezideponie, apod.</p> <p> <i>z pol. 11316</i> <i>0,810=0,810 [A]</i> <i>z pol. 11332.1</i> <i>829,875=829,875 [B]</i> <i>z pol. 11332.2</i> <i>166,873=166,873 [C]</i> <i>z pol. 11332.3</i> <i>156,532=156,532 [D]</i> <i>z pol. 11333</i> <i>566,368=566,368 [E]</i> <i>z pol. 11372</i> <i>12,60=12,600 [F]</i> <i>z pol. 12373.1</i> <i>100,620=100,620 [G]</i> <i>z pol. 12373.2</i> <i>725,489=725,489 [H]</i> <i>z pol. 12924</i> <i>42,5*0,2=8,500 [I]</i> <i>z pol. 12932</i> <i>413*0,5=206,500 [J]</i> <i>z pol. 13173</i> <i>18,2=18,200 [K]</i> <i>z pol. 13273</i> <i>337,700=337,700 [L]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=3 130,067 [M]</i> </p> <p> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>				
23	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Únosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>(0,15*0,40)*(6+11+12+37+18)=5,040 [A]</i></p> <p> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>	M3	5,040	0,00	0,00
24	17411	<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Dosypání zeminy vyzískané na stavbě. Zásyp stávajících příkopů, rýh po odstranění podélných propustků, odstranění zatrubnění příkopu a napojení na přilehlý terén Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p> <i>zásyp příkopů</i> <i>1,28*17+1,1*14+0,18*16+0,12*70+0,38*51+0,53*6,60+0,23*61*0,25*26+0,28*75+0,23*11+0,45*7+0,29*24+0,39*23,5+0,20*29+0,3*8+0,31*13,5+0,63*18+0,52*10,5+0,45*14,20+0,58*4+0,45*8,2+0,38*6+0,42+14+0,35*42=278,303 [A]</i> <i>zásyp rýh propustků</i> <i>(0,6*1,2)*187=134,640 [B]</i> <i>zásyp zatrubnění příkopu</i> <i>(1*1,3)*118=153,400 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=566,343 [D]</i> </p> <p> položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vličením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) </p>	M3	566,343	0,00	0,00
25	17481	<p>ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>14*0,5*0,5*1,3=4,550 [A]</i></p>	M3	4,550	0,00	0,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stísněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
26	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Přehutnění zemní pláně</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>3636,05+86,9=3 722,950 [A]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	3 722,950	0,00	0,00
27	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>1964=1 964,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	1 964,000	0,00	0,00
28	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>1964=1 964,000 [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	1 964,000	0,00	0,00
2		Zákady				0,00
29	21461E	<p>SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 500G/M2</p> <p>Separační geotextilie 500g/m2 na pláni v místě autobusového zálivu. CBR>3kN, dle TP 97.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>86,9=86,900 [A]</p> <p>Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případné zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	86,900	0,00	0,00
5		Komunikace				0,00
30	562101	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TR I</p> <p>Stabilizace cementem SC C 8/10 v tl. 230 mm v místě autobusového zálivu. ČSN EN 14 227-1.</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>86,9*0,23=19,987 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu 	M3	19,987	0,00	0,00
31	56313	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM</p> <p>Mechanicky zpevněné kamenino MZK fr. 0/32 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>5,50*601=3 305,500 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	3 305,500	0,00	0,00
32	56330 1	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt' SĐa fr. 0/32 v tl. 250 mm v místě autobusového zálivu. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>86,9*0,25=21,725 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	21,725	0,00	0,00
33	56330 2	<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI</p> <p>Štěrkodrt' SĐa fr. 0/63 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1</p> <p>Odměreno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Překládání stávající zpevněné plochy z betonové dlažby v místě zastávkového zálivu s ohledem na novou niveletu komunikace a překládání dlažeb u stávajících sjezdů (16+14)*0,15=4,500 [A]</p> <p>Překládání stávající plochy ze žulové dlažby v místě p.p.č. 26 s ohledem na novou niveletu komunikace</p> <p>24*0,15=3,600 [B]</p> <p>Celkem: A+B=8,100 [C]</p>	M3	8,100	0,00	0,00

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
34	56330	3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	727,210	0,00	0,00
			<p>Štěrkodrt ŠDa fr. 0/63 v tl. 200 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$6,05 \cdot 601 \cdot 0,2 = 727,210 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
35	56330	4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	806,302	0,00	0,00
			<p>Štěrkodrt ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm pro sanaci aktivní zóny zemní pláně. Počítáno na 60% z celkové plochy úseku. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1. Čerpání se souhlasem TDI</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(5,59 \cdot 601 \cdot 0,6 \cdot 0,4) = 806,302 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
36	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	16,100	0,00	0,00
			<p>Napojení sjezdů. Frézing prostříknutý asfaltovým pojivem. Nakupovaný materiál.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(8,5 + 13 + 8 + 23 + 16 + 12) \cdot 0,2 = 16,100 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
37	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	6,375	0,00	0,00
			<p>Dospání nepevněné krajnice z frézingu 0-22 v tl. 0,15m. Nakupovaný materiál.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(9 + 18,5 + 6 + 6 + 3) \cdot 0,15 = 6,375 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
38	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 383,630	0,00	0,00
			<p>Infiltrační postřik 1,0 kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,63 \cdot 601 = 3 383,630 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
39	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	3 485,590	0,00	0,00
			<p>Spojovací postřik kationaktivní emulzi, po vyštěpení 0,5kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACO.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$3359,59 = 3 359,590 [A]$</p> <p>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</p> <p>$126 = 126,000 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=3 485,590 [C]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
40	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	130,000	0,00	0,00
			<p>Spojovací postřik kationaktivní emulzi modifikovaný, po vyštěpení 0,5kg/m2. ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACP v místě křižovatek a asfaltových sjezdů.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</p> <p>$130 = 130,000 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
41	572321		REGENERAČNÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	80,500	0,00	0,00
			<p>Napojení sjezdů. Frézing prostříknutý asfaltovým pojivem.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(8,5 + 13 + 8 + 23 + 16 + 12) = 80,500 [A]$</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
42	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	3 485,590	0,00	0,00
			<p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 + v tl. 40 mm. ČSN EN 13108-1; ČSN 736121</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,59 \cdot 601 = 3 359,590 [A]$</p> <p>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</p> <p>$126 = 126,000 [B]$</p> <p>Celkem: $A+B=3 485,590 [C]$</p>				

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
43	574F56CRmB	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S CRmB TL. 60MM	M2	3 513,630	0,00	0,00
		<p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy modifikovaný ACP 16S CRmB v tl. 60 mm. Vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlín. Obsah pryžového granulátu 15-25%. ČSN EN 13108-1; TP148</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>5,63*601=3 383,630 [A]</p> <p>Napojení v asfaltových korm. v křižovatkách</p> <p>130=130,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=3 513,630 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
44	58221	DLAŽĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	69,000	0,00	0,00
		<p>Žulová kostka drobná K10 v místě autobusového zálivu. Zalití spar MC. ČSN 73 6131</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>69=69,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanovi-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
45	587202	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	24,000	0,00	0,00
		<p>Preskládání stávající plochy ze žulové dlažby v místě p.p.č. 26 s ohledem na novou niveletu komunikace</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>24=24,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 				
46	587206	PŘEDLAŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	30,000	0,00	0,00
		<p>Preskládání stávající zpevněné plochy z betonové dlažby v místě zastávkového zálivu s ohledem na novou niveletu komunikace a přeskládání dlažeb u stávajících sjezdů</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>16+14=30,000 [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - pod pojmem "předlaždění" se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 				
7		Přidružená stavební výroba				0,00
47	702232	KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM	M	71,000	0,00	0,00
		<p>Pólená chránička na ochranu kabelového vedení</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p>17+9+9+9+9+9=71,000 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdívkou o průřezu od 0,01 do 0,025m² - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>				
8		Potrubi				0,00
48	89712	VPUŠT KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DILCŮ	KUS	14,000	0,00	0,00
		<p>Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 s kalovým košem a litinovou mříží D400.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p>14=14,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 				
49	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	8,000	0,00	0,00

			Výšková úprava vodovodních šoupat $B=8,000 [A]$ - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
50	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Směrové sloupky platové bílé Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $2=2,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	0,00	0,00
51	91228	2	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU Směrové sloupky červené Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $4=4,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	0,00	0,00
52	91228	3	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $5=5,000 [A]$ položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	5,000	0,00	0,00
53	91235R		PLAŠIČ ZVĚŘE NA SMĚROVÝ SLOUPEK Montáž na směrové sloupky Z11a a Z11b dle TP 130 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $2=2,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	2,000	0,00	0,00
54	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravní značky základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních $14=14,000 [A]$ položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	14,000	0,00	0,00
55	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Značení cyklistické trasy Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů Demontáž štítku + zpětná montáž štítku na nový sloupek $2=2,000 [A]$ položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	2,000	0,00	0,00
56	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Odstranění stávajících dopravních značek základní velikosti Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $12=12,000 [A]$ Demontáž štítku + zpětná montáž štítku na nový sloupek $2=2,000 [B]$ Celkem: $A+B=14,000 [C]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	14,000	0,00	0,00
57	914911		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ Sloupky a stojky DZ z ocel. trubek včetně základu Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $10=10,000 [A]$ položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	10,000	0,00	0,00
58	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstranění stávajících sloupků od SDZ vč. základů Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $8=8,000 [A]$ Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	8,000	0,00	0,00
59	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Vodící čára V4 š. 0,125m $(68+37+12+30+498+66+437)*0,125=143,500 [A]$ Vodící čára V4 (0,5/0,5/0,125) $(15+15)*(0,5/1,0)*0,125=1,875 [B]$ Podélná čára V2b (1,5/1,5/0,125) $25*(1,5/3,0)*0,125=1,563 [C]$ Celkem: $A+B+C=146,938 [D]$ položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	146,938	0,00	0,00
60	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Vodící čára V4 š. 0,125m $(68+37+12+30+498+66+437)*0,125=143,500 [A]$ Vodící čára V4 (0,5/0,5/0,125) $(15+15)*(0,5/1,0)*0,125=1,875 [B]$ Podélná čára V2b (1,5/1,5/0,125) $25*(1,5/3,0)*0,125=1,563 [C]$ Celkem: $A+B+C=146,938 [D]$	M2	146,938	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
61	917224	1 SILNICI A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x250x1000 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $811-(37*2)=737,000 [A]$	M	737,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
62	917224	2 SILNICI A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční nájezdová 150x150x1000 mm V místě sjezdů a míst usnadňující přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $80,5+2+2+8+4+4+4+3+4+5+4+3+4+8+10+9+4+3+12+6+6+6+6+6+4+6+10,5+4+4+6+4+3+4+4+4=265,000 [A]$	M	265,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
63	917224	3 SILNICI A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodová obruba přechodová v místě sjezdů a míst pro přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $3+37*2=77,000 [A]$	M	77,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
64	917224	4 SILNICI A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x300x1000 mm V místě nástupní hrany zastávek BUS Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $12+12=24,000 [A]$	M	24,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
65	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH V místě autobusového závilu Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $42,5*2=85,000 [A]$	M	85,000	0,00	0,00
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
66	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Rezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $5,50+7,20+5,60+3,30+5,50=27,100 [A]$	M	27,100	0,00	0,00
		položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
67	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Vybourání stávajících kolmých čel podélných propustků Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $(1,2*0,3*1)+(1,7*0,3*1,5)+(1,5*0,3*1,5*2)*4=6,525 [A]$	M3	6,525	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
68	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM Odstranění stávajících betonových trub propustků Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $187=187,000 [A]$	M	187,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
69	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstranění stávajících vpustí Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $2=2,000 [A]$	KUS	2,000	0,00	0,00
		položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
70	969245	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ Odstranění betonové trouby DN 300 stávajícího zatrubnění příkopu v km 0,958 – 1,076 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů $118=118,000 [A]$	M	118,000	0,00	0,00
		- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 102.3 III/3437, MÍŘETICE – KŘÍŽ. III/35522; km 1,435 – km 3,134 58

SO 102.3 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	M3	6 523,470	0,00	0,00
			zemina, šěrka z pol. 11332.1 165,164=165,164 [A] z pol. 11332.2 331,430=331,430 [B] z pol. 11332.3 1544,163=1 544,163 [C] z pol. 12373.1 33,033=33,033 [D] z pol. 12373.2 3217,650=3 217,650 [E] z pol. 12924 1496,1*0,2=299,220 [F] z pol. 12932 1689*0,5=844,500 [G] z pol. 13173 10,4=10,400 [H] z pol. 13273 77,910=77,910 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=6 523,470 [J] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014121	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	27,127	0,00	0,00
			betony, šachty, obruby z pol. 11352 117,7*0,25*0,35=10,299 [A] z pol. 96615 0,75=0,750 [B] z pol. 96616 11,114=11,114 [C] z pol. 966345 24,6*0,026=0,640 [D] z pol. 966358 8*0,353=2,824 [E] z pol. 96687 3*0,5=1,500 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=27,127 [G] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014121	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	M3	744,034	0,00	0,00
			Penetrační makadam z pol. 11372 744,034=744,034 [A] zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014211		POPLATKY ZA ZEMNÍK - ORNICE	M3	61,490	0,00	0,00
			z pol. 18222 614,9*0,1=61,490 [B] zahrnuje veškeré poplatky majiteli zemníku související s nákupem zeminy (nikoliv s otvirkou zemníku)				
5	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	0,00	0,00
			Zhotovení realizační dokumentace stavby dle požadavků zhotovitele stavby. 1=1,000 [A] zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
1			Zemní práce				0,00
6	11332	1	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	165,164	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev vozovky z ŠD v prům. tl. 150 mm v intravilánu obce Včelákov. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 2,947 00 - km 3,134 58 5,87*187,58*0,15=165,164 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11332	2	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	331,430	0,00	0,00
			Odstranění nepevněné krajnice vozovky vč. konstrukčních vrstev v místech sanaci kraje vozovky. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 1,435 00 - 2,947 00 0,5*(1512-5,50)*2*0,22=331,430 [A] Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
8	11332	3	ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO	M3	1 544,163	0,00	0,00
			Odstranění konstrukčních vrstev vozovky pro sanaci podkladní vrstvy vozovky v tl. 250 mm v místě kraje. Odvoz na skládku. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. km 1,435 00 - 2,947 00 2,05*(1512-5,50)*2*0,250=1 544,163 [A]				

		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
9	11333	ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM	M3	683,370	0,00	0,00
		<p>Odstařnení konstrukčních vrstev v prům. tl. 180 mm z PM v místech sanací kraje vozovky. Uložení na mezideponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci.</p> <p>Odstařnení konstrukčních vrstev z PM v místech propustku km 2.097 06. Uložení na mezideponii v místě stavby a zpětné rozprostření pro recyklaci.</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>km 1,435 00 - 2,947 00</i> <i>1,25*(1512-5,50)*2*0,18=677,925 [A]</i> <i>příčný propustek v km 2.097 06</i> <i>5,50*0,18*5,50=5,445 [B]</i> <i>Celkem: A+B=683,370 [C]</i></p>				
10	11352	ODSTRANĚNÍ CHODNIKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	117,700	0,00	0,00
		<p>Odstařnení betonových silničních obrub včetně betonového lože</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>117,7=117,700 [A]</i></p>				
		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
11	11360	ROZRYTÍ VOZOVKY	M2	9 117,360	0,00	0,00
		<p>Rozrušení stávajících asfaltových vrstev před provedením recyklace</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>6,03*1512=9 117,360 [A]</i></p> <p>zahrnuje potřebné mechanizmy a odklizení přebytečného materiálu</p>				
12	11372	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	744,034	0,00	0,00
		<p>Celoplošné frézování vozovky z PM v tl. 40 mm (úsek pro recyklaci) a celoplošné frézování vozovky z PM v tl. 270 mm (intrapilán obce Včelákov). Odvoz na skládku.</p> <p>Frézování PM v místě křižovatek a asfaltových sjezdů v tl. 100 mm. Odvoz na skládku</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>km 1,435 00 - 2,947 00</i> <i>5,56*1512*0,04=336,269 [A]</i> <i>km 2,947 00 - 3,134 58</i> <i>7,37*187,58*0,27=373,265 [B]</i> <i>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</i> <i>(25+15+27+26+252)*0,10=34,500 [C]</i> <i>Celkem: A+B+C=744,034 [D]</i></p>				
		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
13	113764	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	72,500	0,00	0,00
		<p>Podélné spáry na rozhraní úseků a v místě asfaltových komunikací. Rezané spáry budou zpětně zalaty modifikovanou záclivkou</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>5,50+31+9+5+4,5+12+5,5=72,500 [A]</i></p>				
		<p>Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.</p>				
14	123731	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I	M3	33,033	0,00	0,00
		<p>Odstařnení zeminy pro zřízení konstrukčních vrstev v prům. tl. 30 mm v intrapilánu obce Včelákov. Odvoz na skládku.</p> <p>Odměřeno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>km 2,947 00 - km 3,134 58</i> <i>5,87*187,58*0,03=33,033 [A]</i></p>				
		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisnutých prostorech a pod. - příplatek za lepitost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzpěření a rozpěření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141** 				

15	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odstranění zeminy pro sanaci zemní pláně v tl. 400 mm v místě kraje vozovky. Odvoz na skládku. Čerpání se souhlasem TDI Odstranění zeminy pro sanaci zemní pláně v tl. 400 mm v intravilánu obce Včelákov. Sanace zemní pláně je uvažována na 100 % řešeného úseku. Odvoz na skládku. Čerpání se souhlasem TDI Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>km 1,435 00 - 2,947 00</i> <i>2,30*(1512-5,50)*2*0,4=2 771,960 [A]</i> <i>km 2,947 00 - km 3,134 58</i> <i>5,94*187,58*0,40=445,690 [B]</i> <i>Celkem: A+B=3 217,650 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhrutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	3 217,650	0,00	0,00
16	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I <i>z pol. 11333</i> <i>683,370=683,370 [A]</i> <i>z pol. 18221</i> <i>614,9*0,1=61,490 [B]</i> <i>Celkem: A+B=744,860 [C]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení výkopkyvky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytažování a nošení výkopku - ruční výkopkyvky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpěření vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení výkopkyvky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvorkou zemníku	M3	744,860	0,00	0,00
17	12924		ČISTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 200MM Odstranění nánosů a drnu ze stávajících krajnic Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>44,5+45,3+33,4+16,1+141,5+243,6+109,8+140,1+222,1+171,3+155,5+53,6+8,6+44,8+45,5+20,4=1 496,100 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	1 496,100	0,00	0,00
18	12932		ČISTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0.5M3/M Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>93+129+116+39+137+150+134+110+106+127+187+115+38+104+104=1 689,000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 689,000	0,00	0,00
19	129946		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM Pročištění propustků z trub DN 400 tlakovou vodou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>20=20,000 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	0,00	0,00
20	129971		ČISTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	8,200	0,00	0,00

		Čistění potrubí DN 1000 tlakovou vodou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>Propustek v km 2,211 96</i> <i>8,2=8,200 [A]</i> Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
21	13173	HLOUBENÍ JAM ZAPAZÍ I NEPAŽ TR. I Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Uliční vpust</i> <i>8*1,0*1,0*1,3=10,400 [A]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	10,400	0,00	0,00
22	13273	HLOUBENÍ RYH ŠÍŘ DO 2M PAŽÍ I NEPAŽ TR. I pro podélné propustky příčný propustek v km 2,097 06 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Pro podélné propustky</i> <i>((0,8*1,2)-3,14*0,35*0,35/4)*35=30,234 [A]</i> <i>Pro stabilizační prahy podélných propustků</i> <i>((0,3*0,6)*(1,5+0,6+1,5)*2)^4=5,184 [B]</i> <i>výkop pro příčný propustek v km 2,097 06</i> <i>(5,34*7,0)-(3,14*0,45*0,45/4*7)=36,267 [C]</i> <i>pro stabilizační prahy příčného propustku v km 2,097 06</i> <i>(0,4*1,1*1,9)*2=1,672 [D]</i> <i>pro zához z těžkého lomového kamene na sucho příčného propustku v km 2,097 06</i> <i>0,75*1,9*0,5=0,713 [E]</i> <i>Připojky UV</i> <i>(1+3)*0,8*1,2=3,840 [F]</i> <i>Celkem: A+B+C+D+E+F=77,910 [G]</i> položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopistě po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení výkopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozpětí vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopistě a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce 0141**	M3	77,910	0,00	0,00
23	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHTUŇENÍ V této položce uvažováno uložení hmot na trvalou skládku, přičemž položka obsahuje i veškerou manipulaci na staveništi - odvoz např. přes mezideponie, apod.	M3	7 950,874	0,00	0,00

		<p>z pol. 11332.1 165,164=165,164 [A] z pol. 11332.2 331,430=331,430 [B] z pol. 11332.3 1544,163=1 544,163 [C] z pol. 11333 683,370=683,370 [D] z pol. 11372 744,034=744,034 [E] z pol. 12373.1 33,033=33,033 [F] z pol. 12373.2 3217,650=3 217,650 [G] z pol. 12924 1496,1*0,2=299,220 [H] z pol. 12932 1689*0,5=844,500 [I] z pol. 13173 10,4=10,400 [J] z pol. 13273 77,910=77,910 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=7 950,874 [L]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
24	17380	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Únosný podklad pod krajnice – nenamrzavý materiál – zhutněno</p> <p>Odměreno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>(0,15*0,40)* (1512-5,50)=90,390 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	90,390	0,00	0,00
25	17481	<p>ZÁSYP JAM A RYH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Štěrkodř ŠDa fr. 0/32</p> <p>Odměreno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Příčné propustky</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06</p> <p>1,49*6,85=10,207 [A]</p> <p>Uliční vpust</p> <p>8*0,5*0,5*1,3=2,600 [B]</p> <p>Připojky UV</p> <p>(1+3)*0,8*0,65=2,080 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=14,887 [D]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	14,887	0,00	0,00
26	17581	<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp a obsyp ŠP 0/22</p> <p>Odměreno planimetry v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>pro podélné propustky</p> <p>((1,0*0,8)-3,14*0,35*0,35/4)*35=24,634 [A]</p> <p>Příčné propustky</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06</p> <p>2,45*9,20=22,540 [B]</p> <p>Připojky UV</p> <p>(1+3)*0,8*0,45=1,440 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=48,614 [D]</p>	M3	48,614	0,00	0,00

		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - zřízení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - zřízení provádění vč. hutnění ve zřízených podmínkách a stisněných prostorech - zřízené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodčítá 				
27	18110	<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I</p> <p>Zhutnění v místech sanace kraje vozovky a zhutnění zemní pláně v intravilánu obce Včelákov</p> <p>Přehutnění zemní pláně</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$2,55 \cdot (1512 - 5,50) \cdot 2 + 6,04 \cdot 187,58 = 8\ 816,133$ [A]</p> <p>pro podélné propustky</p> <p>$1,0 \cdot 35 = 35,000$ [B]</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06</p> <p>$1,3 \cdot 10,35 = 13,455$ [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=8 864,588 [D]</p> <p>položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	8 864,588	0,00	0,00
28	18221	<p>ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$2,8 \cdot 1689 + 68,5 + 144,5 + 84,4 + 158,6 + 70 + 83,7 + 430,1 + 380 = 6\ 149,000$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m</p> <p>rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5</p>	M2	6 149,000	0,00	0,00
29	18242	<p>ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI</p> <p>Ohumusování a osetí v tl. 100 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$2,8 \cdot 1689 + 68,5 + 144,5 + 84,4 + 158,6 + 70 + 83,7 + 430,1 + 380 = 6\ 149,000$ [A]</p> <p>Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu</p>	M2	6 149,000	0,00	0,00
3		Svislé konstrukce	0,00			
30	31717	<p>KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY</p> <p>Kotvení římsy dle VL4, kotvení po 1 m</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Příčné propustky</p> <p>Propustek v km 2,211 96</p> <p>6 ks na 1 římsy; uvažováno 7 kg/kotvu</p> <p>$6 \cdot 2 \cdot 7 = 84,000$ [A]</p> <p>Položka zahrnuje dobavu (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrtý, závlivky apod.)</p>	KG	84,000	0,00	0,00
31	317325	<p>ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37</p> <p>Železobetonová monolitická římsa C 30/37 XF4 XC4 XD3 vč. bednění</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Příčné propustky</p> <p>Propustek v km 2,211 96</p> <p>$(0,6 \cdot 6,5 \cdot 0,4) \cdot (0,6 \cdot 6,5 \cdot 0,3) = 2,730$ [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	2,730	0,00	0,00
4		Vodorovné konstrukce	0,00			
32	451315	<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>lože pod dlažbu beton C 30/37 XF3 v min. tl. 100 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p>	M3	5,208	0,00	0,00

		<p>pro podélné propustky</p> <p>Nátok propustku $((1,5*1,5)-(3,14*0,35*0,35/4))*0,1*4=0,862$ [A]</p> <p>Výtok propustku $((1,5*1,5)-(3,14*0,35*0,35/4))*0,1*4=0,862$ [B]</p> <p>Opevnění koryta $((1,5*1+1,5*1+0,5*1)*2)*0,1*4=2,800$ [C]</p> <p>Příčné propustky</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06</p> <p>Nátokové čelo $((1,9*1,95)-(3,14*0,65*0,65/4))*0,1=0,337$ [D]</p> <p>Výtokové čelo $((1,9*2,0)-(3,14*0,65*0,65/4))*0,1=0,347$ [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=5,208 [F]</p>				
		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbědňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injekčních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
33	45157	<p>PODKLADNÍ A VÝPLNOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO</p> <p>Stěrkopiskové lože pod troubu a stabilizační prahy</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>pro podélné propustky $1,0*0,2*35=7,000$ [A]</p> <p>Příčné propustky</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06 $(1,3*0,2*9,55)+(0,4*0,1*1,9*2)=2,635$ [B]</p> <p>Připojky UV $(1+3)*0,8*0,10=0,320$ [F]</p> <p>Celkem: A+B+F=9,955 [G]</p> <p>položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p> <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	9,955	0,00	0,00
34	46251	<p>ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE</p> <p>zához z těžkého lomového kamene na sucho</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Příčné propustky</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06 $0,75*1,9*0,5=0,713$ [A]</p> <p>příčný propustek v km 2211 96 $1,5*1*0,5*2=1,500$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=2,213 [C]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy <p>není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál</p>	M3	2,213	0,00	0,00
35	465512	<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>opevnění lomovým kamenem tl. 200 mm do betonu min. tl. 100 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>pro podélné propustky</p> <p>Nátok propustku $((1,5*1,5)-(3,14*0,35*0,35/4))*0,2*4=1,723$ [A]</p> <p>Výtok propustku $((1,5*1,5)-(3,14*0,35*0,35/4))*0,2*4=1,723$ [B]</p> <p>Opevnění koryta $((1,5*1+1,5*1+0,5*1)*2)*0,2*4=5,600$ [C]</p> <p>Příčné propustky</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06</p> <p>Nátokové čelo $((1,9*1,95)-(3,14*0,65*0,65/4))*0,2=0,675$ [D]</p> <p>Výtokové čelo $((1,9*2,0)-(3,14*0,65*0,65/4))*0,2=0,694$ [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=10,415 [F]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	10,415	0,00	0,00
36	467315	<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C30/37</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p>	M3	1,520	0,00	0,00

<p><i>pro podélné propustky</i> $((0,3 \cdot 0,6) \cdot (1,5 + 0,6 + 1,5) \cdot 2) \cdot 4 = 5,184 [A]$</p> <p><i>Příčné propustky</i> <i>příčný propustek v km 2,097 06</i> $(0,4 \cdot 1,0 \cdot 1,9) \cdot 2 = 1,520 [B]$</p>
<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, náltků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů

5		Komunikace	0,00			
37	56313	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNÉHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo MZK fr. 0/32 v tl. 150 mm. ČSN EN 13285; ČSN 736126-1 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $5,04 \cdot 187,58 = 945,403 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	945,403	0,00	0,00
38	56330 1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa fr. 0/32 Doplnění ŠD pro recyklaci pod krajnice Doplnění křivky zrnitosti 0,1m3/bm Dosypání ŠD v místě navýšení nivelety km 2,180 – 2,240 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Doplnění ŠDa fr. 0/32 pro recyklaci pod krajnice</i> $(0,25 \cdot 0,18) \cdot (1512 \cdot 2) = 136,080 [A]$ <i>Doplnění křivky zrnitosti</i> $0,1 \cdot 1512 = 151,200 [B]$ <i>Dosypání ŠD v místě navýšení nivelety km 2,180 - 2,240</i> $36,85 = 36,850 [C]$ <i>Celkem: A+B+C=324,130 [D]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	324,130	0,00	0,00
39	56330 2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa fr. 0/63 v tl. 200 mm ČSN EN 13285; ČSN 736126-1. Intravilán obce Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $(5,58 \cdot 187,58) \cdot 0,2 = 209,339 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	209,339	0,00	0,00
40	56330 3	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Štěrkodrt ŠDa fr. 0/63 v tl. 250 mm Konstrukční vrstva pro sanaci podkladní vrstvy krajů vozovky ŠDa fr. 0/63 v tl. 250 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $2,05 \cdot (1512 - 5,50) \cdot 2 \cdot 0,25 = 1\,544,163 [A]$ - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1\,544,163	0,00	0,00
41	56330 4	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukční vrstva pro sanaci aktivní zóny zemní pláně vozovky ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm v místě krajů. Čerpání se souhlasem TDI. Konstrukční vrstva pro sanaci aktivní zóny zemní pláně vozovky ŠDa fr. 0/125 v tl. 400 mm. Čerpání se souhlasem TDI. Intravilán obce Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $2,30 \cdot (1512 - 5,50) \cdot 2 \cdot 0,40 = 2\,771,960 [A]$ $5,94 \cdot 187,58 \cdot 0,40 = 445,690 [B]$ <i>Celkem: A+B=3\,217,650 [C]</i> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	3\,217,650	0,00	0,00
42	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Napojení nepevných komunikací a sjezdů z frézinu prostřiknutým asfaltovým pojivem. Nakoupený materiál. Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. $(12,2 + 9,8 + 20,5 + 7,7 + 17,1 + 19,2) = 86,500 [A]$	M2	86,500	0,00	0,00

		<ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
43	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM	M2	9 117,360	0,00	0,00
		<p>Recyklace za studena na místě s použitím cementu a asfaltového pojiva podle TP 208. Přidání asfaltového a cementového pojiva na základě provedení průkazních zkoušek a stanovení receptury. Včetně reprofilace, zhutnění, předczení, přesunu hmot a chybějícího materiálu.</p> <p>RC CA (na místě) v tl. 180 mm</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$6,03 \cdot 1512 = 9\,117,360$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
44	56960	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	224,415	0,00	0,00
		<p>Dospění krajnice z frézingu 0-22 v tl. 0,15m. Nakupovaný materiál.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(44,5+45,3+33,4+16,1+141,5+243,6+109,8+140,1+222,1+171,3+155,5+53,6+8,6+44,8+45,5+20,4) \cdot 0,15 = 224,415$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
45	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	9 612,801	0,00	0,00
		<p>Infiltrační postřik 1,0 kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 73 6129. Pod ACP.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,72 \cdot 1512 + 5,14 \cdot 187,58 = 9\,612,801$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
46	572213	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	9 731,001	0,00	0,00
		<p>Spojovací postřik kationaktivní emulzi, po vyštěpení 0,5kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACO.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,57 \cdot 1512 + 5,14 \cdot 187,58 = 9\,386,001$ [A]</p> <p>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</p> <p>$25+15+27+26+252=345,000$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=9 731,001 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
47	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	2 457,460	0,00	0,00
		<p>Spojovací postřik kationaktivní emulzi modifikovaný, po vyštěpení 0,5kg/m². ČSN EN 13808; ČSN 736129. Pod ACP na vyrovnávku.</p> <p>$5,57 \cdot 1512 \cdot 0,25 = 2\,105,460$ [A]</p> <p>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</p> <p>$352=352,000$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=2 457,460 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
48	572321	REGENERAČNÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	86,500	0,00	0,00
		<p>Napojení nepevných komunikací a sjezdů z frézingu prostříknutým asfaltovým pojivem. Frézíng bude dovezen ze SÚS PK, cestnírovnosti Hlinsko.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$(12,2+9,8+20,5+7,7+17,1+19,2)=86,500$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
49	574A01	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 8	M3	63,164	0,00	0,00
		<p>Vyrovnávací vrstva; 25 % z celkové plochy vozovky v tl. 30 mm. Km 1,435 – km 2,947</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,57 \cdot 1512 \cdot 0,03 \cdot 0,25 = 63,164$ [A]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
50	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNĚ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	9 731,001	0,00	0,00
		<p>Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 + v tl. 40 mm. ČSN EN 13108-1; ČSN 736121</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>$5,57 \cdot 1512 + 5,14 \cdot 187,58 = 9\,386,001$ [A]</p> <p>Napojení v asfaltových kom. v křižovatkách</p> <p>$25+15+27+26+252=345,000$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=9 731,001 [C]</p>				

			<ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
51	574F56CRmB		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY MODIFIK ACP 16+, 16S CRmB TL. 60MM	M2	9 964,801	0,00	0,00
6			<p>Asfaltový beton pro podkladní vrstvy modifikovaný ACP 16S CRmB v tl. 60 mm. Vrstva se zvýšenou odolností proti prokopírování trhlin. Obsah pryžového granulátu 15-25%. ČSN EN 13108-1; TP148</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>5,72*1512+5,14*187,58=9 612,801 [A]</p> <p>Napojení v asfaltových korn. v křížovatkách</p> <p>352=352,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=9 964,801 [C]</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	0,00			
52	62747		<p>SPÁROVÁNÍ STAREHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU</p> <p>Vyplnění spar stávajícího čela (stávající čelo obložené dlažebními kostkami)</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p>6'2=12,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě</p> <p>vyčištění spar (vykrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu</p> <p>spárování</p> <p>odklizení sutí a přebytečného materiálu</p> <p>potřebná lešení</p>	M2	12,000	0,00	0,00
7			Přidružená stavební výroba	0,00			
53	702232		<p>KABELOVÁ CHRÁNIČKA ZEMNÍ DĚLENÁ DN PŘES 100 DO 200 MM</p> <p>Chránička půlená</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>6,5+16,1+6,7+29,1+4,7+9,4+9=81,500 [A]</p> <p>1. Položka obsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - proražení otvoru zdílem o průřezu od 0,01 do 0,025m2 - úpravu a zajištění omítky po montáži vedení - pomocné mechanismy <p>2. Položka neobsahuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - protipožární ucpávku <p>3. Způsob měření:</p> <p>Udává se počet kusů kompletní konstrukce nebo práce.</p>	M	81,500	0,00	0,00
8			Potrubi	0,00			
54	87433		<p>POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM</p> <p>Kanalizační trouba SN 16 PVC DN 150</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>Připojky UV</p> <p>1+3=4,000 [A]</p> <p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon</p> <p>zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně fun ního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 	M	4,000	0,00	0,00
55	89712	1	<p>VYPUST KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ</p> <p>Uliční vpust prefabrikovaná DN 500 s kalovým košem a litinovou mříží D400.</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>8=8,000 [A]</p> <p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce 	KUS	8,000	0,00	0,00
56	89921		<p>VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ</p> <p>Výšková úprava stávajících kanalizačních šachet</p> <p>Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p>7=7,000 [A]</p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>	KUS	7,000	0,00	0,00
57	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	2,000	0,00	0,00

		<p>Výšková úprava vodovodních šoupat</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>2=2,000 [A]</i></p> <p>- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).</p>				
58	899523	<p>OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20</p> <p>příčný propustek v km 2,097 06; obetonování potrubí příčných propustků betonem C 16/20 S1</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>0,65*9,20=5,980 [A]</i></p> <p>- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochrany betonu,</p> <p>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p> <p>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</p> <p>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</p> <p>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,</p> <p>- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,</p> <p>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</p> <p>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,</p> <p>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</p> <p>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</p> <p>- zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</p> <p>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</p> <p>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</p> <p>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</p> <p>- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zemínou nebo kamenivem,</p> <p>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</p> <p>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	5,980	0,00	0,00
9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
59	9112A1	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Dopravné – bezpečnostní zábradlí s vodorovnou výplní včetně dilenské dokumentace.</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>příčný propustek v km 2211 96 včetně kotvení do římsy propustku</i></p> <p><i>6+6=12,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p>kotvení sloupků, t.j. kotevních desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a závlivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p>případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>	M	12,000	0,00	0,00
60	9112A3	<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>Propustek v km 2,211 96</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů.</p> <p><i>8,35+6,05=14,400 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- demontáž a odstranění zařízení</p> <p>- jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	14,400	0,00	0,00
61	91228 1	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</p> <p>Směrové sloupky platové bílé</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>136=136,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	136,000	0,00	0,00
62	91228 2	<p>SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNEHO PÁSKU</p> <p>Směrové sloupky červené</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>4=4,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	4,000	0,00	0,00
63	91235R	<p>PLAŠIČ ZVĚRE NA SMĚROVÝ SLOUPEK</p> <p>Montáž na směrové sloupky Z11a a Z11b dle TP 130</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>136=136,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací</p> <p>- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava</p> <p>- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie</p>	KUS	136,000	0,00	0,00
64	914131	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Dopravní značky základní velikosti</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>15=15,000 [A]</i></p> <p>položka zahrnuje:</p> <p>- dodávku a montáž značek v požadovaném provedení</p>	KUS	15,000	0,00	0,00
65	914133	<p>DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ</p> <p>Odstánění stávajících dopravních značek základní velikosti</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>8=8,000 [A]</i></p> <p>Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo</p>	KUS	8,000	0,00	0,00
66	914911	<p>SLOUPKY A STOKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Sloupky a stoky DZ z ocel. trubek včetně základu</p> <p>Odměreno planimetrycky v programu AutoCad ze situačních výkresů</p> <p><i>12=12,000 [A]</i></p>	KUS	12,000	0,00	0,00

		položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
67	914913	SLOUPKY A STOJKY DZ Z OČEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ Odstřelení stávajících sloupků od SDZ vč. základů Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů 5=5,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	5,000	0,00	0,00
68	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Vodící čára V4 š. 0,125m (173,4+1510,6+426,5+913+21,6)*0,125=380,638 [A] Podélná čára V2b (1,5/1,5/0,125) (9,2+22+8,7+44,3)*(1,5/3,0)*0,125=5,263 [B] V11a š. 0,125m 18*2*0,125=4,500 [C] Celkem: A+B+C=390,401 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	390,401	0,00	0,00
69	915211	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. Vodící čára V4 š. 0,125m (173,4+1510,6+426,5+913+21,6)*0,125=380,638 [A] Podélná čára V2b (1,5/1,5/0,125) (9,2+22+8,7+44,3)*(1,5/3,0)*0,125=5,263 [B] V11a š. 0,125m 18*2*0,125=4,500 [C] Celkem: A+B+C=390,401 [D] položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	390,401	0,00	0,00
70	915401	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BETON PREFABRIK - DODÁVKA A POKLÁDKA Betonová přídlažba – vodící pásek bílý v tl. 100 mm v š. 250 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 107,6+67,5+137,8)*0,25=78,225 [A] zahrnuje dodávku betonových prefabrikátů a jejich osazení do předepsaného lože	M2	78,225	0,00	0,00
71	91551	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ - PŘEDEM PŘIPRAVENÉ SYMBOLY Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů Nápis "BUS" 4=4,000 [A] položka zahrnuje: - dodání a pokládku předepsaného symbolu - zahrnuje předznačení a reflexní úpravu	KUS	4,000	0,00	0,00
72	917224 1	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x250x1000 mm Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 10,7+1+12,3+1+21,1+3,8+8+29,3+26,4+8,4+8,1+1,5+11,3+1+3,7+7,4+13,6+30,8=199,400 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	199,400	0,00	0,00
73	917224 2	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční nájezdová 150x150x1000 mm V místě sjezdů a míst usnadňující přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 59=59,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	59,000	0,00	0,00
74	917224 3	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Přechodová obruba silniční v místě sjezdů a míst pro přecházení Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 25=25,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	25,000	0,00	0,00
75	917224 4	SILNIČNÍ A CHODNIKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNIKŮ ŠÍŘ 150MM Betonová obruba silniční 150x300x1000 mm V místě nástupní hrany zastávek BUS Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 12+12=24,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	24,000	0,00	0,00
76	91726 1	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba silniční KO ke kruhovým objezdům 300x195x600 v místě sjezdů s výrazným výškovým rozdílem Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 4=4,000 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	4,000	0,00	0,00
77	91726 2	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ Betonová obruba silniční KO ke kruhovým objezdům přechodová přechodová obruba ke kruhovým objezdům 15 pravá 250-195 + přechodová obruba ke kruhovým objezdům 15 levá 195-250 Oddělení účelových komunikací Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. 10,5+17,6+35=63,100 [A] Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	63,100	0,00	0,00

78	91772	OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Oddělení účelových komunikací Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>10,5+17,6+35=63,100 [A]</i> Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	63,100	0,00	0,00
79	9183A3	PROPUSTY Z TRUB DN 300MM PLASTOVÝCH plastová korugovaná trouba DN 300 SN 16 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Podélné propustky</i> <i>8+9+9+9=35,000 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	35,000	0,00	0,00
80	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH příčný propustek v km 2,097 06. Plastová korugovaná trouba DN 600 SN 16 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>Příčné propustky</i> <i>10,35=10,350 [A]</i> Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,350	0,00	0,00
81	931324	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 400MM2 Podélné spáry na rozhraní úseků a v místě asfaltových komunikací. Rezané spáry budou zpětně zality modifikovanou zálivkou Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>5,50+31+9+5+4,5+12+5,5=72,500 [A]</i> položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	72,500	0,00	0,00
82	96615	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU Odstanění betonu v intravilánu obce Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>10*0,25*0,3=0,750 [A]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,750	0,00	0,00
83	96616	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU Bourání kolmých betonových čel propustků vč. základů Odstanění ŽB římsy Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>příčný propustek v km 2,097 06</i> <i>2,60*0,6*1,6+2,6*1*1+2,6*0,6*1,7+2,6*1*1=10,348 [A]</i> <i>Propustek v km 2,211 96 - římsa</i> <i>(6,32*0,7*0,1)+(6,11*0,53*0,1)=0,766 [B]</i> <i>Celkem: A+B=11,114 [C]</i> položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	11,114	0,00	0,00
84	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM Odstanění stávající trub podélných propustků Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>4,6+6+8+6=24,600 [A]</i> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	24,600	0,00	0,00
85	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM příčný propustek v km 2,097 06 Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů a vzorových příčných řezů. <i>8=8,000 [A]</i> položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	0,00	0,00
86	96687	VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH Odstanění stávajících vpustí po levé straně staničení v obci Včelákov Odměřeno planimetricky v programu AutoCad ze situačních výkresů <i>3=3,000 [A]</i>	KUS	3,000	0,00	0,00

položka zahrnuje:

- kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací,
 - veškerou manipulaci s vybouranou suti a hmotami včetně uložení na skládku,
 - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů,
- nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 181 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 1

SO 181 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 3'2=6,000 [B] B1+E3a 3'2=6,000 [C] IP10a+E13 3'2=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	48,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 3'2=6,000 [B] B1+E3a 3'2=6,000 [C] IP10a+E13 3'2=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	48,000	0,00	0,00
3	914139		DOPRAVA ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 3'2=6,000 [B] B1+E3a 3'2=6,000 [C] IP10a+E13 3'2=6,000 [D] Celkem: A+B+C+D=48,000 [E] E*12'7=4 032,000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 032,000	0,00	0,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	0,00	0,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00
6	914439		DOPRAVA ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C*12'7=1 008,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 008,000	0,00	0,00
7	916122		DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	0,00	0,00
8	916123		DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	0,00	0,00
9	916129		DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A*12'7=504,000 [B]	KSDEN	504,000	0,00	0,00

		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		6=6,000 [A]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		6=6,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	504,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		6=6,000 [A]				
		A*12*7=504,000 [B]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	87,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		3=3,000 [B]				
		B1+E3a				
		3=3,000 [C]				
		IP10a+E13				
		3=3,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=87,000 [G]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	87,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		3=3,000 [B]				
		B1+E3a				
		3=3,000 [C]				
		IP10a+E13				
		3=3,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=87,000 [G]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 308,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 20 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		3=3,000 [B]				
		B1+E3a				
		3=3,000 [C]				
		IP10a+E13				
		3=3,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=87,000 [G]				
		G*12*7=7 308,000 [K]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916732	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OČEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	63,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		3=3,000 [B]				
		B1+E3a				
		3=3,000 [C]				
		IP10a+E13				
		3=3,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2=16,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2=8,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=63,000 [G]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916733	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OČEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	63,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				

		<i>IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky</i> 30=30,000 [A] B1+E13 3=3,000 [B] B1+E3a 3=3,000 [C] IP10a+E13 3=3,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS11a Návěst před objíždkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=63,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916739	UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEĽ STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 292,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů <i>IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky</i> 30=30,000 [A] B1+E13 3=3,000 [B] B1+E3a 3=3,000 [C] IP10a+E13 3=3,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS11a Návěst před objíždkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=63,000 [G] G*12*7=5 292,000 [K] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	600,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů kanalizace (pronájem na 5 týdnů) <i>Plot (u propustků, chodníků a přístupů)</i> 600=600,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	600,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů kanalizace (pronájem na 5 týdnů) <i>Plot (u propustků, chodníků a přístupů)</i> 600=600,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	21 000,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů kanalizace (pronájem na 5 týdnů) <i>Plot (u propustků, chodníků a přístupů)</i> 600*5*7=21 000,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 182 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 2

SO 182

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	54,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	54,000	0,00	0,00
3	914139		DOPRAVA ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] E*12'=4 536,000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 536,000	0,00	0,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 12 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	0,00	0,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00
6	914439		DOPRAVA ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C*12'=1 008,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 008,000	0,00	0,00
7	916122		DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 12 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 9=9,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	9,000	0,00	0,00
8	916123		DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 12 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 9=9,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	0,00	0,00
9	916129		DOPRAVA SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 9=9,000 [A] A*12'=756,000 [B]	KSDEN	756,000	0,00	0,00

		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	9,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		9=9,000 [A]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	9,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		9=9,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLIÍ TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	756,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		9=9,000 [A]				
		A*12*7=756,000 [B]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	90,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	90,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	7 560,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 20 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G]				
		G*12*7=7 560,000 [K]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916732	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OČEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	66,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2=16,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2=8,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916733	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OČEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	66,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				

		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS11a Návěst před objíždkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916739	UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	5 544,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS11a Návěst před objíždkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] G*12*7=5 544,000 [K] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	74,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů kanalizace a propustků (pronájem na 4 týdny) Plot (u propustků, chodníků a přístupů) 74=74,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	74,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů kanalizace a propustků (pronájem na 4 týdny) Plot (u propustků, chodníků a přístupů) 74=74,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	2 072,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů kanalizace a propustků (pronájem na 4 týdny) Plot (u propustků, chodníků a přístupů) 74*4*7=2 072,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 183 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 3

SO 183

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 6 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	54,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 6 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	54,000	0,00	0,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 12 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] E'6'7=2 268,000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	2 268,000	0,00	0,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 6 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	12,000	0,00	0,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 6 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	0,00	0,00
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TŘ 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 6 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C'6'7=504,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	504,000	0,00	0,00
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 6 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	6,000	0,00	0,00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 6 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS	6,000	0,00	0,00
9	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NAJEMNĚ Celková délka stavby 6 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A'6'7=252,000 [B]	KSDEN	252,000	0,00	0,00

		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	6,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		6=6,000 [A]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		6=6,000 [A]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FOLII TR 2 - NÁJEMNÉ	KSDEN	252,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 12 týdnů				
		Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1				
		6=6,000 [A]				
		A*6*7=252,000 [B]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	90,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	90,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNÉ	KSDEN	3 780,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2*2=32,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2*2=16,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G]				
		G*6*7=3 780,000 [K]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916732	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OČEL STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	66,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů				
		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky				
		30=30,000 [A]				
		B1+E13				
		4=4,000 [B]				
		B1+E3a				
		4=4,000 [C]				
		IP10a+E13				
		4=4,000 [D]				
		IP22 Změna místní úpravy				
		8*2=16,000 [E]				
		IS11a Návěst před objíždkou				
		4*2=8,000 [F]				
		Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G]				
		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916733	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OČEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	66,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů				

		IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS11a Návěst před objíždkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916739	UPEVNOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	2 772,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 6 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objíždky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS11a Návěst před objíždkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] G*6'7=2 772,000 [K] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
19	916812	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - MONTÁŽ S PŘESUNEM	M	10,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů propustků (pronájem na 1 týden) Plot (u propustků, chodníků a přístupů) 10=10,000 [A] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
20	916813	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	10,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů propustků (pronájem na 1 týden) Plot (u propustků, chodníků a přístupů) 10=10,000 [A] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
21	916819	ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - NÁJEMNÉ	MDEN	70,000	0,00	0,00
		Oplocení výkopů propustků (pronájem na 1 týden) Plot (u propustků, chodníků a přístupů) 10*1*7=70,000 [A] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin délky zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Mířetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 184 ZABEZPEČENÍ STAVENIŠTĚ – DIO ETAPA 4

SO 184 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		Ostatní konstrukce a práce				0,00
1	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 40=40,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=64,000 [E] E'2=128,000 [F] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	128,000	0,00	0,00
2	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 40=40,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=64,000 [E] E'2=128,000 [F] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	128,000	0,00	0,00
3	914139		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4'2=8,000 [B] B1+E3a 4'2=8,000 [C] IP10a+E13 4'2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=54,000 [E] E'*(4+9)*7=4 914,000 [G] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	4 914,000	0,00	0,00
4	914432		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C'2=24,000 [D] položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	24,000	0,00	0,00
5	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C'2=24,000 [D] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	0,00	0,00
6	914439		DOPRAV ZNAČKY 100X150CM OCEL FÓLIE TR 2 - NAJEMNĚ Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IP22 Změna místní úpravy 8=8,000 [A] IS11a Návěst před objížďkou 4=4,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] C'*(4+9)*7=1 092,000 [D] položka zahrnuje sazbu za pronájem dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití	KSDEN	1 092,000	0,00	0,00
7	916122		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A'2=12,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS	12,000	0,00	0,00
8	916123		DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A'2=12,000 [B]	KUS	12,000	0,00	0,00

		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
9	916129	DOPRAV SVĚTLO VYŠTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNĚ	KSDEN	546,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A*(4+9)*7=546,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
10	916322	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	12,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A*2=12,000 [B] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
11	916323	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - DEMONTÁŽ	KUS	12,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A*2=12,000 [B] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
12	916329	DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TR 2 - NÁJEMNĚ	KSDEN	546,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů Zábrana pro označení uzavírky Z2 +3xS7 typ1 6=6,000 [A] A*(4+9)*7=546,000 [B] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
13	916712	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	180,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8*2=32,000 [E] IS11a Návěst před objížďkou 4*2=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G] G*2=180,000 [H] položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
14	916713	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLADNÍ DESKA POD 28KG - DEMONTÁŽ	KUS	180,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8*2=32,000 [E] IS11a Návěst před objížďkou 4*2=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G] G*2=180,000 [H] Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
15	916719	UPEVNŮVACÍ KONSTR - PODKLAD DESKA POD 28KG - NÁJEMNĚ	KSDEN	8 190,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8*2=32,000 [E] IS11a Návěst před objížďkou 4*2=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,000 [G] G*(4+9)*7=8 190,000 [K] položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
16	916732	UPEVNŮVACÍ KONSTR - OCEĽ STOJAN - MONTÁŽ S PŘESUNEM	KUS	132,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů IS11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8*2=16,000 [E] IS11a Návěst před objížďkou 4*2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] G*2=132,000 [H]				

		položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
17	916733	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - DEMONTÁŽ	KUS	132,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů <i>IS 11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky</i> 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS 11a Návěst před objížďkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] G'2=132,000 [H]				
		Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
18	916739	UPEVŇOVACÍ KONSTR - OCEL STOJAN - NÁJEMNÉ	KSDEN	6 006,000	0,00	0,00
		Celková délka stavby 4 týdny + 9 týdnů <i>IS 11c Směrová tabule pro vyznačení objížďky</i> 30=30,000 [A] B1+E13 4=4,000 [B] B1+E3a 4=4,000 [C] IP10a+E13 4=4,000 [D] IP22 Změna místní úpravy 8'2=16,000 [E] IS 11a Návěst před objížďkou 4'2=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] G*(4+9)*7=6 006,000 [K]				
		položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 301 DEŠŤOVÁ KANALIZACE – MAJLANT

SO 301

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	30101R		DEŠŤOVÁ KANALIZACE - MAJLANT	KPL	1,000	0,00	0,00
			Viz. podrobný rozpočet				
			f=1,000 [A]				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 302 REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE – VČELÁKOV

SO 302 0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	30201R		REKONSTRUKCE DEŠŤOVÉ KANALIZACE - VČELÁKOV	KPL	1,000	0,00	0,00
			Viz. podrobný rozpočet				
			f=1,000 [A]				



Firma: Prodin a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: MS2202 Rekonstrukce silnice III/3437 Miřetice-kříž. III/35522 Včelákov
Rozpočet: SO 801 KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA

SO 801

0,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena	
						Jednotková	Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
0			Všeobecné konstrukce a práce				0,00
1	80101R		KÁCENÍ DŘEVIN A NÁHRADNÍ VÝSADBA	KPL	1,000	0,00	0,00
			Viz. podrobný rozpočet				
			f=1,000 [A]				