COLAS CZ, a.s.

DODATEK Č. 1 KE SMLOUVĚ O DÍLO

uzavřený podle § 2586 a násl., zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník")

(dále jen **„dodatek č. 1"**)

Ke zak. č. 806/20
č. 1612

Článek 1 – Smluvní strany

1.1. **Objednatel:**	Kraj Vysočina, se sídlem v Jihlavě,
Adresa sídla:	Žižkova 1882/57, 587 33 Jihlava
Zastoupený:	Mgr. Vítězslavem Schrekem, hejtmanem kraje
k podpisu smlouvy pověřen:	Ing. Miroslav Houška, náměstek hejtmana pro oblast ekonomiky, dopravy a silničního hospodářství
Zástupce pro věci technické:	Ing. Jiří Lojda, Ing. Hana Matulová
Bankovní spojení:	Sberbank CZ, a.s., pobočka Jihlava
Číslo účtu:	4 200 112 742 / 6800
IČO:	70890749
(dále jen „objednatel")	

1.2. **Zhotovitel:**	COLAS CZ, a.s.
Adresa:	Rubeška 215/1, 190 00 Praha 9 - Vysočany
Zástupce pro věci smluvní:	Ing. Pavel Hudler, ředitel divize Silniční stavitelství
Zástupce pro věci technické:	Ing. Vít Weselý, manažer regionu Vysočina
Bankovní spojení:	ČSOB, a.s.
Číslo účtu:	117825233/0300
IČO:	26177005
DIČ:	CZ26177005
Zápis v obchodním rejstříku:	u Městského soudu v Praze, oddíl B, vložka 6556
(dále jen „zhotovitel")	

Článek 2 – Úvodní ustanovení

2.1 Smluvní strany spolu dne **24. února 2020** uzavřely smlouvu o dílo, č. smlouvy u zhotovitele: **1911222663,** zakázka číslo: **1911222663,** č. smlouvy u objednatele: **130891** na akci: **II/349 Svatoslav – Čechtín** (dále také **„smlouva o dílo"**).

2.2 Z důvodu **změn a okolností**, které nastaly po uzavření smlouvy o dílo, v průběhu realizace stavby, se smluvní strany v souladu s ust. § 222 zákona č. 134/2016 Sb., O zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále též jen „ZZVZ"), vzájemně dohodly na změně stávající smlouvy o dílo, konkrétně změně týkající se **předmětu díla a ceny díla**. Za tímto účelem smluvní strany uzavírají tento dodatek č. 1.

V souladu s ust. § 222 odst. 4 ZZVZ se smluvní strany vzájemně dohodly na změně plnění zahrnující vícepráce a méněpráce, které vznikly v průběhu realizace díla, na základě skutečně provedených prací.

Článek 3 – Změny smlouvy o dílo

3.1 Předmět plnění smlouvy specifikovaný zejména v čl. 2 smlouvy o dílo **se mění (doplňuje) o dodatečné stavební práce nutné ke kompletnímu provedení díla (**dále jen **„vícepráce“) a snižuje o práce, které nebyly provedeny (**dále jen **„méněpráce“)** v souladu se schválenými Změnovými listy ZBV. Předmětné práce jsou detailně vymezeny v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku č. 1.

3.2 Cena díla specifikovaná zejm. v čl. 4 smlouvy o dílo se v souvislosti se změnou předmětu díla mění tak, že nově zní:

Původní cena díla:

Celkem bez DPH:	**50 394 149,16 Kč**
DPH 21%:	**10 582 771,34 Kč**
Cena celkem včetně DPH:	**60 976 920,50 Kč**

Změna ceny díla:

Celkem méněpráce (bez DPH):	**-2 515 181,60 Kč**
Celkem vícepráce (bez DPH):	**3 291 849,78 Kč**
Navýšení ceny díla (bez DPH):	**776 668,18 Kč**

Nová cena díla:

Celkem bez DPH:	**51 170 817,34 Kč**
DPH 21%:	**10 745 871,64 Kč**
Cena celkem včetně DPH:	**61 916 688,98 Kč**

Detailně vymezeno v položkovém rozpočtu, který tvoří přílohu č. 1 tohoto dodatku **č. 1.**

Článek 4 – Závěrečná ustanovení

4.1. Ostatní práva a závazky vyplývající ze stávající smlouvy o dílo ze dne 24. února 2020 (č. smlouvy u objednatele: 130891 č. smlouvy zhotovitele: 1911222663), tímto dodatkem č. 1 nedotčené, se nemění a zůstávají v platnosti v původním znění.

4.2. Dodatek č. 1 je nedílnou součástí smlouvy o dílo a nabývá platnosti dnem podpisu, kterým obě strany potvrzují souhlas se zněním tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo a účinnosti dnem uveřejnění v informačním systému veřejné správy – Registru smluv.

4.3. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo neobsahuje žádné údaje, které by byly smluvními stranami považovány za obchodní tajemství, stejně tak jako údaje, jejichž zveřejnění by bránily jiné právní předpisy.

4.4. Zhotovitel výslovně souhlasí se zveřejněním celého textu tohoto dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo, včetně podpisů, v informačním systému veřejné správy – Registru smluv a na veřejně přístupných webových stránkách Kraje Vysočina.

Smluvní strany se dohodly, že zákonnou povinnost dle § 5 odst. 2 zákona č.340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňováním těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, zajistí Objednatel.

4.5. Tento dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo se vyhotovuje v pěti (5) stejnopisech, z nichž každý je s platností originálu, z pěti stejnopisů obdrží tři (3) výtisky objednatel a dva (2) zhotovitel.

4.6. Smluvní strany prohlašují, že se s textem dodatku č. 1 ke smlouvě o dílo podrobně seznámily a na důkaz souhlasu s ním jej potvrzují svými podpisy oprávnění zástupci obou smluvních stran.

4.7. Součástí tohoto dodatku č. 1 je níže uvedená příloha č. 1:

Příloha č. 1: ZBV a položkový rozpočet

V Jihlavě dne

Za objednatele: 26. 02. 2021

.....

Ing. Miroslav Houška
náměstek hejtmana

Kraj Vysočina
Žižkova 57, 587 33 Jihlava

V Praze dne:

Za zhotovitele: 26. 02. 2021

.....

COLAS CZ, a.s.
Ing. Pavel Hudler
ředitel divize Silniční stavitelství

Seznam ZBV

Stavba: 1911222663, II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Objekt:	MO, II/349 - Čechtín - most ev.č. 349-012			
Rozpočet:	201.1, Most ev.č.349-012, JKSO 821 11 CÚ 2017			
ZBV č.11	SO201 - Rozdílový VV - RDS		25/01/2021	-478 465,73
Rozpočet:	201.1, Most ev.č.349-012, JKSO 821 11 CÚ 2017			-478 465,73
Objekt:	MO, II/349 - Čechtín - most ev.č. 349-012			-478 465,73
Objekt:	SO 101, Komunikace - km 13.573-13.847			
Rozpočet:	SO 101, Komunikace - km 13.573-13.847			
ZBV č. 2.1	SO101 - krajnice		30/11/2020	-20 982,20
ZBV č. 4	SO101 - sanace		30/11/2020	734 627,53
ZBV č. 6.1	SO101 - odstupňování vrstev		20/01/2021	5 776,80
ZBV č.10.1	SO101 - Rozdílový VV - RDS		25/01/2021	-11 341,00
ZBV č.12.1	SO101 - nedofakturované práce		17/02/2021	-17 147,02
Rozpočet:	SO 101, Komunikace - km 13.573-13.847			690 934,11
Objekt:	SO 101, Komunikace - km 13.573-13.847			690 934,11
Objekt:	SO 101A, Chodník			
Rozpočet:	SO 101A, Chodník			
ZBV č.12.2	SO101A - nedofakturované práce		17/02/2021	-2 507,40
Rozpočet:	SO 101A, Chodník			-2 507,40
Objekt:	SO 101A, Chodník			-2 507,40
Objekt:	SO 101B, Ostrůvek v křižovatce			
Rozpočet:	SO 101B, Ostrůvek v křižovatce			
ZBV č.12.3	SO101B - nedofakturované práce		17/02/2021	-2 464,95
Rozpočet:	SO 101B, Ostrůvek v křižovatce			-2 464,95
Objekt:	SO 101B, Ostrůvek v křižovatce			-2 464,95
Objekt:	SO 102, Komunikace km 13,847-17,812			
Rozpočet:	SO 102, Komunikace km 13,847-17,812			
ZBV č. 1	SO102 - recyklace		11/01/2021	260 617,31
ZBV č. 2.2	SO102 - krajnice		30/11/2020	-117 364,00
ZBV č. 3.1	SO102 - obnova sjezdu v km 14,330		30/11/2020	35 665,33
ZBV č. 5	SO102 - kácení		30/11/2020	8 840,00
ZBV č. 6.2	SO102 - odstupňování vrstev		02/12/2020	466 958,20
ZBV č. 7	SO102 - sanace		02/12/2020	1 292 559,40
ZBV č. 9	SO102 - oprava trativodu		27/01/2021	9 164,16
ZBV č.10.2	SO102 - Rozdílový VV - RDS		25/01/2021	-1 288 070,76
ZBV č.12.4	SO102 - nedofakturované práce		17/02/2021	-175 464,81

Seznam ZBV

Stavba: 1911222663, II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Značka	Název a popis	Vypracoval	Datum	Cena [Kč]
Rozpočet:	SO 102, Komunikace km 13,847-17,812			492 904,83
Objekt:	SO 102, Komunikace km 13,847-17,812			492 904,83
Objekt:	SO 102A, Sjezdy			
Rozpočet:	SO 102A, Sjezdy			
ZBV č. 3.2	SO102A - obnova sjezdu v km 13,330		30/11/2020	2 520,00
Rozpočet:	SO 102A, Sjezdy			2 520,00
Objekt:	SO 102A, Sjezdy			2 520,00
Objekt:	SO 103, Komunikace km 17,812 - 18,112			
Rozpočet:	SO 103, Komunikace km 17,812 - 18,112			
ZBV č. 2.3	SO103 - krajnice		30/11/2020	-8 495,20
ZBV č. 6.3	SO103 - odstupňování vrstev		20/01/2021	9 097,90
ZBV č. 8	SO103 - sanace		20/01/2021	466 023,15
ZBV č.10.3	SO103 - Rozdílový VV - RDS		25/01/2021	-71 725,46
ZBV č.12.5	SO103 - nedofakturované práce		17/02/2021	-319 995,07
Rozpočet:	SO 103, Komunikace km 17,812 - 18,112			74 905,32
Objekt:	SO 103, Komunikace km 17,812 - 18,112			74 905,32
Objekt:	SO 103.A, Dopravní značení - oprava			
Rozpočet:	SO 103.A, Dopravní značení - oprava			
ZBV č.10.4	Rozdílový VV - RDS		25/01/2021	-1 158,00
Rozpočet:	SO 103.A, Dopravní značení - oprava			-1 158,00
Objekt:	SO 103.A, Dopravní značení - oprava			-1 158,00
Stavba:	1911222663, II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3			**776 668,18**

Firma: COLAS CZ, a.s.

Rekapitulace ceny

Stavba: 1911222663 - II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Varianta: 20180323 -

Celková cena bez DPH: **51 170 817,34**
Celková cena s DPH: **61 916 688,98**

Objekt	Popis	Cena bez DPH	DPH	Cena s DPH
001.1	Demolice stávajícího mostu, JKSO 821 11 CU 2017	810 541,66	170 213,75	980 755,41
201.1	Most ev.č.349-012, JKSO 821 11 CU 2017	4 743 156,97	996 062,96	5 739 219,93
SO 101	Komunikace - km 13.573-13.847	4 979 425,84	1 045 679,43	6 025 105,27
SO 101A	Chodník	159 565,30	33 508,71	193 074,01
SO 101B	Ostrůvek v křižovatce	40 178,36	8 437,46	48 615,82
SO 102	Komunikace km 13,847-17,812	34 643 028,80	7 275 036,05	41 918 064,85
SO 102A	Sjezdy	146 160,00	30 693,60	176 853,60
SO 103	Komunikace km 17,812 - 18,112	4 264 539,91	895 553,38	5 160 093,29
SO 103.A	Dopravní značení - oprava	32 904,50	6 909,95	39 814,45
VRN	Vedlejší rozpočtové náklady	1 351 316,00	283 776,36	1 635 092,36

Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:	**1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3**	001.1	810 541,66
Objekt:	**MO II/349 - Čechtín - most ev.č. 349-012**		
Objekt:	**001 Demolice stávajícího mostu, JKSO 821 11**		
Rozpočet:	**001.1 Demolice stávajícího mostu, JKSO 821 11 CU 2017**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**206 604,18**
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	349,246	358,00	125 030,07
			podkladní vrstvy vozovky, zemina				
			materiál dle položek:				
			113328: 101,876 m3 =101,876 [A]				
			131738: 230,420 m3 =230,420 [B]				
			132738.X: 16,950 m3 =16,950 [C]				
			Celkem: A+B+C=349,246 [D]				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	61,126	358,00	21 883,11
			kryt vozovek s asfaltovým pojivem				
			*pol. 11313: 25,469*2,4=61,126 [A]*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	03760		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY	KČ	1,000	59 691,00	59 691,00
			dočasné převedení Leštinského potoka plast.rourou DN700, dl.22,0m, vč.pomocné hrázky (cca 5,28m3), vč.těsnění fólií (8,0m2), montáž, demontáž, pronájem, vč.odstranění hrázek, odvoz a poplatky za zeminu zahrnuty v pol.131738				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	1		**Zemní práce**				**195 423,20**
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	25,469	639,00	16 274,69
			odtěžení obrusné vrstvy z penetračního makadamu tl.100mm, vč. vytvořením stupňů pro napojení vozovky, vč.odvozu na skládku do 20 km				
			*254,69*0,1=25,469 [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).				
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	101,876	523,00	53 281,15
			tl. 400 mm, prostor stavební jámy, na začátku a konci úseku, vč. odvozu na skládku do 20 km				

			*254,69*0,40=101,876 [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).				
6	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	230,420	508,00	117 053,36
			hloubení jam pro vybourání původního mostu, rýha pro příčné prahy, odkopání roury na výtoku, nevhodná zemina s odvozem na skládku do 20 km, vč. čerpání vody a zřízení jímek				
			226,62+3,0+0,8=230,420 [A]				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
7	132738	X	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,950	520,00	8 814,00
			ruční výkop v blízkosti STL plynovodu, nevhodná zemina s odvozem na skládku do 20 km				
			*(7,8*2,2+6,2*2,7)*0,5=16,950 [A]*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
	9	**Ostatní konstrukce a práce**					**408 514,28**
8	9112A3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	24,020	165,00	3 963,30
		trojmadlové zábradlí na mostě, vč.odvozu a předání na KSÚSV, vč. dovozu do 20km				
		12,05+11,97=24,020 [A]				
		položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
9	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	86,001	3 140,00	270 043,14
		bourání základů, opěr, křídel, zpevnění koryta, vč. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení				
		5.104+58,407+20,408+2,082=86,001 [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				
10	966148		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z CIHEL A TVÁRNIC S ODVOZEM DO 20KM	M3	37,395	2 358,00	88 177,41
			bourání cihelné klenby, vč.odvozu a uložení na skládku do 20km a poplatku za uložení				
			*4,50*8,31=37,395 [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				
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	7,686	5 659,00	43 495,07
			rozšiřující nosníky NK, úložný práh, římsy, nabetonování čela ,vč. odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení				
			3,30+0,597+1,540+2,249=7,686 [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				
12	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE	M2	15,840	179,00	2 835,36
			odstranění stávajícího izolace z NAIP, včetně odvozu do 20 km, uložení na skládku a poplatku za uložení				

- 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: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba:	**1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3**	201.1	4 743 156,97
Objekt:	**MO II/349 - Čechtín - most ev.č. 349-012**		
Objekt:	**201 Most ev.č.349-012, JKSO 821 11**		
Rozpočet:	**201.1 Most ev.č.349-012, JKSO 821 11 CU 2017**		

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**191 011,00**
1	02742		PROVIZORNÍ LÁVKY	KPL	1,000	179 073,00	179 073,00
			zřízení obslužné staveništní lávky dl.12,0m, š.2,0m podle D/ Organizace výstavby, vč. přístupové trasy a úpravy svahu, vč.silničních panelů 2000/1000/215-6ks, vč. ŠP podsypu 2,2 m3, (vč. dopravy, pronájmu, montáže a demontáže)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	02980	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - DODÁVKA A OSAZENÍ TABULEK	KPL	1,000	11 938,00	11 938,00
			osazení tabulek (ev. č. mostu - 2x, sloupek a patka - 2x)				
	1		**Zemní práce**				**360 959,87**
3	121102		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 2KM	M3	56,562	118,00	6 674,32
			tl. 150 mm, svahy násypového tělesa, koryta potoka, vč. odvozu a uložení na mezideponii do 2 km				
			*377,080*0,15=56,562 [A]*				
			položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	78,600	965,00	75 849,00
			obsyp kolem křídel, svahový kužel - hutněný zásyp ze zeminy velmi vhodné, vč. nákupu s dovozem				
			(1,0+1,5)(19,60+11,84)=78,600 [A]*				

		položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	172509	ZŘÍZENÍ TĚSNĚNÍ Z JINÝCH MATERIÁLŮ	M2	46,904	1 427,00	66 932,01
		těsnící PE fólie (pevnost 20 KN/m, protažení v obou směrem min. 20%)				
		*2*3,03*7,74=46,904 [A]*				

			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	22,443	349,00	7 832,61
			vytvoření zemních krajnic, zemina vhodná do násypových těles, vč. nákupu s dovozem				
			*0,34*66,010=22,443 [A]*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 - 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	17481	A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	18,886	1 114,00	21 039,00

21 039,00

			ochranný zásyp za rubem opěr tl. 0,90 m, ŠD fr. 0-32, Id=min. 0,85				
			*(1,38+1,06)*7,74=18,886 [A]*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
8	17481	B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,576	1 114,00	48 543,66
			přechodová oblast za opěrami, materiál velmi vhodný do násypu dle ČSN 73 6244, hutněný na Id>0.9				
			*(3,34+2,29)*7,74=43,576 [A]*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
9	17481	C	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	43,989	1 114,00	49 003,75
			zásyp do úrovně PE folie - zemina vhodná dle ČSN 73 6244, Id=0,9				
			*(2,31+2,31)*7,74 + 8,230=43,989 [A]*				

			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
10	17481	D	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2,500	1 114,00	2 785,00
			hutněný zásyp plyn.potrubí v dl.10m těženým pískem, vč.položení fólie žluté barvy, bude čerpáno se souhlasem TDI				
			*0,5*0,5*10=2,500 [A]*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	177899R		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ	M2	42,700	1 427,00	60 932,90
			pažení stěn výkopu, vč.rozepření o panelovou rovnaninu				
			*7,0*2,85+6,5*3,5=42,700 [A]*				
12	18090		VŠEOBECNÉ ÚPRAVY OSTATNÍCH PLOCH	M2	377,080	37,00	13 951,96

		vyčištění, svahování, rozprostření humózní vrstvy tl. 150 mm včetně dovozu z mezideponie, osetí travním semenem				
		Všeobecné úpravy musí zahrnovat úpravu území po uskutečnění stavby, tak jak je požadováno v zadávací dokumentaci s výjimkou těch prací, pro které jsou uvedeny samostatné položky.				
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	322,420	23,00	7 415,66
		dno stavební jámy, vozovková pláň				
		278,260+44,160=322,420 [A]				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	2	**Základy**				**702 271,43**
14	21264 A	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	30,000	452,00	13 560,00
		odvodnění zemní pláně, trativod DN150 za mostem pod pravou krajnicí, vč. obsypu ŠP fr.0/32 (3,9m3), separační geotextilie (37,5m2), podkladního bet.(0,90m3), výkopu rýhy (5,4m3)				
		Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
15	21264 B	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM	M	16,780	452,00	7 584,56
		za rubem opěr, DN150, vč. spádovaného podkladu (podkladní beton 3,62 m3), obetonování mezerovitým betonem (1,47 m3) a vyústění na líce opěr s přesahy				
		*2*7,74+2*0,65=16,780 [A]*				

			Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
16	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY)	M3	0,116	179 073,00	20 772,47
			odvodnění izolace				
			0,099+0,010+0,007=0,116 [A]				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
17	27211	X	ZÁKLADY Z DÍLCŮ BETONOVÝCH	M3	18,300	7 604,00	139 153,20
			panelová rovnanina pro zapření pažení výkopu (2000/1000mm), pronájem, montáž+demontáž				
			*1,0*2,0*(2,7+1,95+2,0*2,25)=18,300 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
18	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	24,514	14 087,00	345 328,72
			základové pasy, C 30/37 XA1, vč. bednění				

			*(14,42+14,42)*0,85=24,514 [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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
19	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI B500B/R (10505)	T	4,657	31 279,00	145 666,30
			odhad 180kg/m3, vč. ochrany PKO				
			SOD *24,514*0,18=4,413 [A]* *ZBV ZBV č.11*				

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
20	28997		OPLÁŠTĚNÍ Z GEOTEXTILIE	M2	93,808	322,00	30 206,18
			oboustranná ochrana těsnící PE fólie (viz položka 172509), geotextilie hm. min. 600 g/m2				
			*2*46,904=93,808 [A]*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	3		**Svislé konstrukce**				**2 064 147,46**
21	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY	KUS	32,000	2 925,00	93 600,00
			kotvení říms do vývrtů na chemické kotvy				
			16+16=32,000 [A]				
			Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)				
22	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,775	34 502,00	371 759,05
			C 30/37 XF4, vč. bednění, úpravy prac. spar				
			5,339+5,436=10,775 [A]				

			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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
23	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI B500B/R (10505)	T	1,259	31 755,00	39 979,55
			odhad 180 kg/m3, vč. opatření PKO				
			SOD *10,775*0,180=1,940 [A]* *ZBV ZBV č.11*				

			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
24	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	11,390	22 563,00	256 992,57
			zavěšená křídla, C 30/37 XF2, vč. bednění, vč úpravy pracovních spar				
			*(6,54+6,75+3,81+5,68)*0,5=11,390 [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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
25	333365		VÝZTUŽ MOSTNÍCH OPĚR A KŘÍDEL Z OCELI B500B/R (10505)	T	1,680	31 279,00	52 548,72
			výztuž křídel odhad 150 kg/m3, vč. opatření PKO				
			SOD *11,39*0,150=1,709 [A]* *ZBV ZBV č.11*				

		Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
26	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	46,749	22 563,00	1 054 797,69
		stěny a příčle C 30/37 XF2, vč. bednění, kov. výrobků, kotevních prvků				
		27,511+19,238=46,749 [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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
27	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI B500B/R (10505)	T	6,388	30 443,00	194 469,88
			stěny a příčle odhad 200 kg/m3, vč. opatření PKO				
			SOD *49,749*0,200=9,950 [A]* *ZBV ZBV č.11*				

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**642 361,25**
28	431125		SCHODIŠTĚ KONSTR Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37)	M3	2,321	29 249,00	67 886,93
			bet. prefabrikované stupně (450/180/750), vč. výztuže, vč. bet. lože C20/25n XF3, vč.podsypu z ŠD 0,7m3				
			*2,73*0,85=2,321 [A]*				
			- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,804	5 730,00	56 176,92

			podkladní beton tl.200mm pod základ.prahy				
			*(24,51+24,51)*0,2=9,804 [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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
30	458315		VÝPLŇ ZA OPĚRAMI A ZDMI Z PROST BETONU DO C25/30 (B30)	M3	24,124	5 730,00	138 230,52
			C 25/30 XF2, přechodový klín				
			*2*1,63*7,40=24,124 [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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
31	465512	A	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	25,715	10 625,00	273 221,88
			lomový kámen tl. 200 mm do beton. lože tl. 100 mm C20/25n XF3, celk min. tl. 300 mm, odláždění kolem křídel a za římsami, dna a svahů koryta, svahů sil. tělesa, včetně obrubníků (chodníkové - 20,0 m, silniční - 11,0 m), včetně vyspárování				
			*(2,73+2,57+1,25+1,30+77,868)*0,30=25,715 [A]*				
			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				
32	465512	B	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	7,056	10 625,00	74 970,00

			obnova opevnění svahů potoka, bude použit původní lomový kámen, příp. kámen o stejné velikosti (předpokládaná hmotnost stávajícího kamene je 200kg) do beton. lože tl. 100 mm, C20/25n XF3				
			*(7,24+8,44)*0,45=7,056 [A]*				
			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				
33	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU	M3	3,000	10 625,00	31 875,00
			příčné prahy na začátku a konci zpevnění, beton C20/25n XF3 prokládaný kamenem				
			*2*0,5*0,5*6,0=3,000 [A]*				
			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 odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení 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**				**89 383,45**

34	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	0,000	974,00	0,00
			tl. proměnná podle příč.sklonu vozovky, min. 200 mm, vč.vyrovnání vozovky před mostem				
			SOD *278,26*0,24=66,782 [A]* *ZBV ZBV č.11*				
			- 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	56434		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKU VYPLŇ CEM MALTOU TL DO 200MM	M2	0,000	588,00	0,00
			ŠCM tl. 150mm				
			SOD *ZBV ZBV č.11*				
			- 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				
36	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI	M3	7,425	996,00	7 395,30
			nové krajnice (tl.15 cm) ŠD 0-32, vč. dovozu				
			*0,15*66,0*0,75=7,425 [A]*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
37	572121		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 1,0KG/M2	M2	0,000	16,00	0,00
			na ŠCM				
			SOD *ZBV ZBV č.11*				

			- 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	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	96,000	8,00	768,00
			2 vrstvy, pod ACO11+, pod ACL16+				
			SOD *272,83+236,74=509,570 [A]* *ZBV ZBV č.11*				
			- 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	572741		ASFALTOVÝ NÁTĚR VOZOVKY	M2	8,765	63,00	552,20
			vodonepropustný nátěr vozovky š.500mm podél obruby (asfaltová suspenze)				
			*17,530*0,50=8,765 [A]*				
			- dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
40	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	16,660	173,00	2 882,18
			vyztužení podkladní vrstvy vozovky geomříží š.1,0m nad spárou NK-přech.klín, pevnost v tahu min.20kN/m, tažnost max.15%, velikost oka max.60x60mm				
			- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
41	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	48,000	187,00	8 976,00
			asf. beton ACO 11+, tl. 40 mm, v celém úseku				
			SOD *ZBV ZBV č.11*				

			- 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	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	48,000	202,00	9 696,00
			asf. beton ACL 16+, tl. 50 mm, v celém úseku				
			SOD *ZBV ZBV č.11*				
			- 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	574E58		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 60MM	M2	0,000	214,00	0,00
			mimo most, asf.beton ACP 22+, tl. 60mm				
			SOD *ZBV ZBV č.11*				

			- 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	575C43		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 35MM	M2	54,930	589,00	32 353,77
			litý asfalt na mostě s přesahem na přech. klíny, litý asfalt MA 11 IV tl. 35 mm				
			- 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.				
45	58303		KRYT ZE SINIČNÍCH DÍLCŮ (PANELŮ) TL 210MM	M2	12,000	2 230,00	26 760,00
			ochrana plynovodní přípojky pod vozovkou, silniční panely (2000/1000/215mm)/6ks, doprava, pronájem, montáž+demontáž				
			- dodání dílců v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dílců 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	7		**Přidružená stavební výroba**				**273 230,93**
46	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY	M2	50,433	155,00	7 817,12
			obsypané povrchy základů a křídel (1xNp+2xNa)				

			6,54+6,75+3,81+5,68+2,30+2,17+1,31+2,88+8,215+10,778=50,433 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetřeni podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
47	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	164,239	1 304,00	214 167,66
			pod římsami a pod vozovkou s přesahy na ruby stěn až po podkladní beton, vč. pečetící vrstvy				
			55,77+23,77+20,75+20,000+27,362+8,527+8,06=164,239 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton				
48	711502		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	10,296	327,00	3 366,79
			ochrana izolace pod římsami, asf. pás s hliníkovou vložkou, (izolace mostovky a pečetící vrstva je zahrnuta v položce 711412)				
			*1,200*8,580=10,296 [A]*				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
49	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILII	M2	117,049	155,00	18 142,60
			vrstva geotextilie jako ochrana proti poškození izolace, hmotnost min. 600 g/m2; min. tl. 6 mm, tažnost min. 70%, funkce ochranná a drenážní				

			164,239-47,19=117,049 [A]				
			položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
50	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A)	M2	59,203	404,00	23 918,01
			sekundární ochrana říms proti CH.R.P.				
			28,919+30,284=59,203 [A]				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
51	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-A)	M2	12,250	475,00	5 818,75
			okraj a boky NK, impregnace a nátěr polymerní disperzí (ochranný nátěr typ S2)				
			*7,99+0,3*7,1*2=12,250 [A]*				
			- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	8		**Potrubí**				**110 907,60**
52	81457		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 500MM	M	2,000	5 969,00	11 938,00
			Obnova vyústění dešťové kanalizace na výtoku, betonové roury hrdlové DN500 dl.2,0m, vč. dopravy a uložení do bet. lože, vč.seříznutí roury ve sklonu svahu 0.16m2, vč.demontáže pův.vyústění dl.1.0m				
			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				
53	86634		CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 200MM	M	29,600	2 185,00	64 676,00

			ocel.tr.152/143 (16,4kg/mb, dl.14.8, 2ks) pro chráničku HDPE v římse, vč. dopravy a osazení				
			*2*14,8=29,600 [A]*				
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				
54	87626		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 80MM	M	19,800	418,00	8 276,40
			1x HDPE chránička JS 75 v římse				
			*2,5*2+14,8=19,800 [A]*				
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				

55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	39,600	657,00	26 017,20
			2 x HDPE chránička JS 110 v římse				
			*(2,5*2+14,8)*2=39,600 [A]*				
			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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**308 883,98**
56	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	31,000	5 373,00	166 563,00
			z trubkových profilů, vč. kotvení, zinování ponorem a PKO (nátěrový systém), 35kg/mb				
			*2*15,5=31,000 [A]*				
			položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
57	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ	KUS	6,000	190,00	1 140,00
			demontáž stávajícího SDZ u mostu, včetně odvozu do depozitu investora KSÚSV do 20 km				
			Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
58	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM	M2	17,194	174,00	2 991,76
			spára mezi NK a přechodovým klínem, dil.spára říms				
			0,550(15,480+2*2*3,3)+1,420=17,194 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
59	931314	A	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	36,560	61,00	2 230,16

			pod obrubou, vč. předtěsnění				
			14,83+15,53+6,20=36,560 [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
60	931314	B	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	15,480	61,00	944,28
			spára NK-přechod.klín, vč. předtěsnění				
			7,74+7,74=15,480 [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
61	931314	C	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 400MM2	M	75,280	61,00	4 592,08
			příčně vozovkou na spoji nové a stávající vozovky, nad přechodovým klínem v místě spáry rám X klín, podélně v ose silnice, vč.proříznutí, vč.předtěsnění				
			*2*7,74+9,80+50,0=75,280 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
62	931333		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 300MM2	M	11,700	118,00	1 380,60
			těsnění pracovních spar říms				
			*1,95*6=11,700 [A]*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
63	93134		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU PÁSKOU	M	21,760	130,00	2 828,80
			přelep pracovní spáry rám-křídlo, základ-křídlo, včetně vytvoření fabionů				
			3,80+4,07+3,12+3,85+6,920=21,760 [A]				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
64	93136		PŘEKRYTÍ DILATAČNÍCH SPAR ASFALTOVOU LEPENKOU	M2	15,480	538,00	8 328,24
			přelep spáry NK x přech.klín, š. pásu 1,0 m, pás s vysokou průtažností				
			položka zahrnuje dodávku a připevnění předepsané lepenky, včetně nutných přesahů				
65	93631		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR BETON MONOLIT	KUS	1,000	3 557,00	3 557,00
			letopočet výstavby (vlisem do betonu)				

			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
66	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	M	10,000	1 433,00	14 330,00
			drenážní hliníkový profil 30/20 - odvodnění izolace				
			*10,0*1,0=10,000 [A]*				

			- dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výrobny na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otlačeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například:				
67	936531		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ SOUPRAVA 300/300	KUS	1,000	29 846,00	29 846,00
			odvodňovač 300/300, vč. kompletace; s přímým odtokem DN150; včetně průchodky deskou NK (DN200)				

			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				
68	936541		MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI odvodňovací trubička z nerezové oceli (1.4404 nebo 1.4571), komplet	KUS	1,000	2 925,00	2 925,00
			položka zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání kompletní odvodňovací soupravy z předepsaného materiálu, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení - dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu - úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření - zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav - zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení - úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.) - ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření - konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod. - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy - opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem - provedení odborné prohlídky, je-li požadována				

69	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ	M3OP	130,033	517,00	67 227,06
			ztížené podmínky nad vodou				
			*14,219*9,145=130,033 [A]*				
			Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.				

Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 101 Komunikace - km 13.573-13.847

SO 101	4 979 425,84

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			zemina				
			SOD *zemina z odkopávek a hloubení: 1055,25+1,32=1 056,570 [A]m3* *čištění příkopů: 255,0*0,4=102,000 [B]m3* *Celkem: A+B=1 158,570 [C]m3* *ZBV ZBV č.12.1*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			SOD *kamenivo z vozovky: 856,55=856,550 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.1*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			asfalt. ložné nebo podkladní vrstvy				
			SOD *úprava B: 2010*0,05=100,500 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.1*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			Beton				
			SOD *obrubníky: 160,0*0,075=12,000 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.1*				

			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**2 520 773,68**
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	856,550	480,00	411 144,00
			*úprava B: 2010,0*1,1*0,37=818,070 [A]m3* *pojížděné ostrůvky: 104,0*0,37=38,480 [B]m3* *Celkem: A+B=856,550 [C]m3*				
			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).				
6	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	100,500	1 031,00	103 615,50
			*úprava B: 2010,0*0,05=100,500 [A]m3*				
			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).				
7	11354		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ	M	160,000	113,00	18 080,00
			silniční obrubníky 80,0+80,0=160,000 [A]m				
			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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	105,700	1 031,00	108 976,70
			obrusná vrstva v tl. 50 mm - uložení materiálu na stavbě pro zpětné použití - úprava sjezdů				
			*úprava "B": 2010,0*0,05=100,500 [A]m3* *pojížděné ostrůvky: 104,0*0,05=5,200 [B]m3* *Celkem: A+B=105,700 [C]m3*				
			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	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1 402,775	478,00	670 526,45

			SOD *výměna aktivní zony - úprava B: 2010,0*1,5*0,35=1 055,250 [A]m3* *ZBV ZBV č. 4*				
			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
10	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	255,000	169,00	43 095,00
			73+37+145=255,000 [A]m				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
11	132832		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 2KM	M3	5,500	597,00	3 283,50
			*přemístění UV: 2,0*1,1*2,5=5,500 [A]m3*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
12	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 402,775	813,00	1 140 456,08
			materiál vhodný do aktivní zony dle ČSN 73 6133				
			SOD *aktivní zona: 2010,0*0,35=703,500 [A]m3* *ZBV ZBV č. 4*				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	51,210	393,00	20 125,53
			nová krajnice z nového materiálu *284,5*0,18=51,210 [A]m3*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				

14	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	4,180	56,00	234,08
			*přemístění UV: 2,0*1,1*(2,5-0,1-0,5)=4,180 [A]m3*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1,320	937,00	1 236,84
			*přemístění UV: 2,0*1,1*(0,1+0,5)=1,320 [A]m3*				

			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	2		**Základy**				**46 431,00**
16	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	2 211,000	21,00	46 431,00
			separační geotextilie 200 g/m2				
			výměra z TZ - skladba vozovky - úprava B *2010,0*1,1=2 211,000 [A]m2*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	5		**Komunikace**				**2 140 924,30**
17	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	2 214,500	125,00	276 812,50
			*úprava B - ŠD A: 2010,0*1,05=2 110,500 [A]m2* *Pojížděné ostrůvky - ŠD A: 104,0=104,000 [B]m2* *Celkem: A+B=2 214,500 [C]m2*				
			- 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				
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	2 315,000	168,00	388 920,00

			*úprava B - ŠD A: 2010,0*1,1=2 211,000 [A]m2* *Pojížděné ostrůvky - ŠD B: 104,0=104,000 [B]m2* *Celkem: A+B=2 315,000 [C]m2*				
			- 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				
19	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM	M2	100,000	123,00	12 300,00
			asfalt. recyklát ze stavby, tl. 2 x 50 mm				
			*úprava vjezdů: 2*50=100,000 [A]m2*				
			- dodání recyklátu v požadované kvalitě - bez nákupu, materiál ze stavby - 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				
20	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	0,000	143,00	0,00
			SOD *284,5*0,5*0,8*2=227,600 [A]m2* *ZBV ZBV č. 2.1*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
21	56962	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	28,450	106,00	3 015,70
			R-materiál z místních zdrojů na stavbě čerpání dle pokynů investora				
			*10% ze zdrojů stavby: 284,5*0,5*0,1*2=28,450 [A]m2*				
			- dovoz recyklátu v požadované kvalitě z meziskládky - 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				
22	56962	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	137,550	106,00	14 580,30
			R-materiál ze zdrojů investora - dovoz do 20 km čerpání dle pokynů investora				

			SOD *10% ze zdrojů investora: 284,5*0,5*0,1*2=28,450 [A]m2* *ZBV ZBV č. 2.1*				
			- dovoz 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				
23	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	2 010,000	8,00	16 080,00
			0,35 kg/m2				
			úprava B: 2010,0=2 010,000 [A]m2				
			- 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				
24	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	2 026,600	14,00	28 372,40
			0,6 kg/m2				
			SOD *úprava B: 2010=2 010,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 6.1*				
			- 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				
25	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	2 010,000	256,00	514 560,00
			úprava B: 2010,0=2 010,000 [A]m2				
			- 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.				

26	574D66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	2 026,600	334,00	676 884,40
			SOD *úprava B: 2010,0=2 010,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 6.1*				
			- 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.				
27	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	107,000	1 957,00	209 399,00
			dlažba z kamene tl. 100 mm - pojížděné ostrůvky				
			66,0+38,0+3,0=107,000 [A]m2				
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	8		**Potrubí**				**18 384,00**
28	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	2,000	2 388,00	4 776,00
			přesunutí uliční vpusti				

			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				
29	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	1,000	11 341,00	11 341,00
			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				
30	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	1,000	1 193,00	1 193,00
			SOD *ZBV ZBV č.12.1*				
			- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
31	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	1,000	1 074,00	1 074,00

			SOD *ZBV ZBV č.12.1*				
			- 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**				**252 912,86**
32	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	6,000	358,00	2 148,00
			SOD *směr. sloupky kategorie D3, RA3* *směrové sloupky Z11b,a - na trase* *6=6,000 [A]kus* *směrové sloupky Z11c a Z11g - vjezdy* *6*2=12,000 [B]kus* *Celkem: A+B=18,000 [C]kus* *ZBV ZBV č.12.1*				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	0,000	11 341,00	0,00
			odrazové zrcadlo				
			SOD *ZBV ZBV č.10.1*				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				
34	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	3,000	1 158,00	3 474,00
			P7: 1,0=1,000 [A]kus *P8: 1,0=1,000 [B]kus* *A6a: 1,0=1,000 [C]kus* *Celkem: A+B+C=3,000 [D]kus*				

			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 969,00	7 876,00
			položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
36	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	188,251	262,00	49 321,76
			BÍLÁ *V1a plná 125: (92,0-32,5)*0,125=7,438 [A]m2* *přer.č. V2b 1,5/1,5/0,125: (48,0-15,6)/2*0,125=2,025 [B]m2* *vodící čára* *V4 0,5/0,5/0,250: 46,0/2*0,25=11,500 [C]m2* *V4 plná 250 intravilán: (266,0-70,6)*0,25=48,850 [D]m2* *V4 plná 250 extravilán: 380,0*0,25=95,000 [E]m2* *V2b 1,5/1,5/0,250: (25,0+20,0-16,5)/2*0,25=3,563 [F]m2* *V7b místo pro předcházení (0,5/0,5/0,25): 6,5*2/2*0,25=1,625 [G]m2* *ŽLUTÁ* *V11a - vyznačení zastávky pro BUS 0,125 mm: (49+49)*0,125=12,250 [H]m2* *V12a - klikaté čáry: 12*4*0,125=6,000 [I]m2* *Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=188,251 [J]m2*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
37	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA	KUS	12,000	597,00	7 164,00
			označení BUS - žlutá tl. 125 mm				
			*4x BUS: 4*3=12,000 [A]kus*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu				
38	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,000	412,00	0,00
			silniční 100/25/10 cm do lože z betonu C 20/25 nXF3				
			SOD *ZBV ZBV č.12.1*				

		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	97,800	422,00	41 271,60
		silniční obrubník 100x15x25cm nájezdový obrubník 100x15x15 cm přechodový obrubník 100x15x15/25 do lože z betonu C 20/25 nXF3				
		silniční: 20,7+4,2+2,5+35,7+9,7+4,5=77,300 [A]m *nájezdový: 12,5+4,0=16,500 [B]m* *přechodový: 4*1,0=4,000 [C]m* *Celkem: A+B+C=97,800 [D]m*				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	91725	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	30,000	2 878,00	86 340,00
		obrubník zastávkový 400/290/1000 a obrubník přechodový zastávkový do lože z betonu C 20/25 nXF3				
		zastávkový vč. přechodového: 14,0+16,0=30,000 [A]m				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
41	91726	KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	64,400	813,00	52 357,20
		obrubník zkosený (ke kruh. objezdu) 190/300/600 a obrubník přechodový (ke kruh. objezdu) do lože z betonu C 20/25 nXF3				
		SOD *zkosený: 28,5+38,7=67,200 [A]m* *přechodový: 2,0*2=4,000 [B]m* *Celkem: A+B=71,200 [C]m* *ZBV ZBV č.12.1*				
		Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	931312	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 200MM2	M	68,000	33,00	2 244,00
		25+13+15+15=68,000 [A]m				

			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
43	96718		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH	T	0,100	7 163,00	716,30
			demontáž 2 kusů SDZ vč. sloupku a základu - odstraněné dopravní značení v obci bude předáno SÚS				
			- 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: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 101A Chodník

SO 101A	159 565,30

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
1	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			SOD *kamenivo* *chodník: 200,0*0,05=10,000 [A]m3* *chodník v místě vjezdu: 22,0*0,20=4,400 [B]m3* *dlažba a nestmelené kamenivo* *1,3+1,3=2,600 [C]m3* *Celkem: A+B+C=17,000 [D]m3* *ZBV ZBV č.12.2*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**19 329,80**
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	14,400	480,00	6 912,00
			*chodník: 200,0*0,05=10,000 [A]m3* *chodník v místě vjezdu: 22,0*0,20=4,400 [B]m3* *Celkem: A+B=14,400 [C]m3*				
			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).				
3	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	1,300	749,00	973,70
			zámková dlažba				
			*(7+6)*0,1=1,300 [A]m3*				
			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).				
4	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	11,100	1 031,00	11 444,10

		obrusná vrstva v tl. 50 mm - uložení materiálu na stavbě pro zpětné použití (úprava sjezdů)				
		*chodník: 200,0*0,05=10,000 [A]m3* *chodník v místě vjezdu: 22,0*0,05=1,100 [B]m3* *Celkem: A+B=11,100 [C]m3*				
		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).				
	5	**Komunikace**				**129 705,50**
5	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	200,000	117,00	23 400,00
		Chodník - ŠD B: 200,0=200,000 [A]m2				
		- 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				
6	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	22,000	148,00	3 256,00
		Chodník v místě vjezdu - ŠD B: 22,0=22,000 [A]m2				
		- 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				
7	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	178,300	455,00	81 126,50
		chodník: 200,0-13,7-8,0=178,300 [A]m2				
		- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
8	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	22,000	497,00	10 934,00
		dlažba v místě vjezdu *22,0=22,000 [A]m2*				

			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
9	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,800	517,00	4 032,60
			chodník				
			SOD *dlažba červená k zastávce* *4,5+3,5=8,000 [A]m2* *ZBV ZBV č.12.2*				
			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
10	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	10,200	682,00	6 956,40
			chodník - dlažba pro nevidommé				
			SOD *0,9+2,54+1,6+5,12+2,08+1,46=13,700 [A]m2* *ZBV ZBV č.12.2*				

			- 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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**10 530,00**
11	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	27,000	390,00	10 530,00
			zahradní 100/25/5 cm do lože z betonu C 20/25 nXF3				
			23+4=27,000 [A]m				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 101B Ostrůvek v křižovatce

SO 101B	40 178,36

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**17 907,00**
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			zemina				
			SOD *zemina z odkopávek: 1,05=1,050 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.3*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			SOD *kamenivo z vozovky: 0,6=0,600 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.3*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			asfalt. vrstvy				
			SOD *ostrůvek: 3,0*0,1=0,300 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.3*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	17 907,00	17 907,00
			dopravní značení po dobu výstavby - zahrnuje náklady na vyřízení povolení, montáž, demontáž a pronájem značení				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				
	1		**Zemní práce**				**597,30**
5	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	0,600	480,00	288,00

			*ostrůvek v křižovatce: 3,0*0,20=0,600 [A]m3*				
			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).				
6	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,300	1 031,00	309,30
			v celk. tl. 100 mm				
			*ostrůvek: 3,0*0,10=0,300 [A]m3*				
			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).				
	2		**Základy**				**0,00**
7	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	21,00	0,00
			separační geotextilie 200 g/m2				
			SOD *ostrůvek v křižovatce* *3,0*1,1=3,300 [A]m2* *ZBV ZBV č.12.3*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	5		**Komunikace**				**8 278,80**
8	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3,000	597,00	1 791,00
			ostrůvek v křižovatce - ŠD A: 3,0=3,000 [A]m2				
			- 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				
9	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	3,000	597,00	1 791,00
			ostrůvek v křižovatce - ŠD A: 3,0=3,000 [A]m2				
			- 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				
10	58211		DLAŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	2,400	1 957,00	4 696,80
			dlažba z kamene tl. 100 mm - pojížděné ostrůvky				

			SOD *ostrůvek v křižovatce: 3,0=3,000 [A]m2* *ZBV ZBV č.12.3*				
			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., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**13 395,26**
11	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	24,751	262,00	6 484,76
			BÍLÁ *V1a plná 125 ostrůvek: 32,5*0,125=4,063 [A]m2* *přer.č. V2b 1,5/1,5/0,125: 15,6/2*0,125=0,975 [B]m2* *vodící čára* *V4 plná 250 intravilán: 70,6*0,25=17,650 [C]m2* *V2b 1,5/1,5/0,250: 16,5/2*0,25=2,063 [D]m2* *Celkem: A+B+C+D=24,751 [E]m2*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
12	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	8,500	813,00	6 910,50
			obrubník zkosený (ke kruh. objezdu) 190/300/600 do lože z betonu C 20/25 nXF3				
			SOD *zkosený: 10,0=10,000 [A]m* *ZBV ZBV č.12.3*				
			Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				

Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 102 Komunikace km 13,847-17,812

SO 102	34 643 028,80

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			zemina, drn				
			SOD *drny tl. 150 mm: 32567,5*0,15=4 885,125 [A]m3* *příkopy: 7636,28=7 636,280 [B]m3* *odstranění násypu nad propustky:* *70,9+93,71+93,71=258,320 [C]m3* *36,573=36,573 [D]m3* *základ propustků: (1,4*4*2)+(1,099*3*2)*2=24,388 [E]m3* *odkopávky: 3494,25=3 494,250 [F]m3* *Celkem: A+B+C+D+E+F=16 334,936 [G]m3* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č.12.4*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			kamenivo				
			SOD *propustky: (62+42+35)*0,32=44,480 [A]m3* *úprava B: 115,0*1,1*0,37=46,805 [B]m3* *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*0,35=3 433,850 [C]m3* *Celkem: A+B+C=3 525,135 [D]m3* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č.12.4*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			asfalt. vrstvy				

			SOD *propustky: (62+42+35)*0,05*2=13,900 [A]m3* *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*0,05*2=981,100 [B]m3* *úprava B: 115,0*0,05*2=11,500 [C]m3* *Celkem: A+B+C=1 006,500 [D]m3* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č.12.4*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			Beton				
			SOD *kce čel propustků: 67,6=67,600 [A]m3* *trouby, obetonování apod.propustků: 6,288=6,288 [B]m3* *Celkem: A+B=73,888 [C]m3* *ZBV ZBV č.12.4*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**16 616 225,13**
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	32 605,500	42,00	1 369 431,00
			odhumusování v tl. 150 mm				
			SOD *32567,5=32 567,500 [A]m2* *ZBV ZBV č.10.2*				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1,000	8 840,00	8 840,00
			SOD *ZBV ZBV č. 5*				

			Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
6	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	593,350	648,00	384 490,80
			SOD *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*0,05=490,550 [A]m3* *úprava B: 115,0*0,05=5,750 [B]m3* *propustek č.1 (úprava B): 62,0*0,05=3,100 [C]m3* *propustek č.2 (úprava B): 42,0*0,05=2,100 [D]m3* *propustek č.3 (úprava B): 35,0*0,05=1,750 [E]m3* *Celkem: A+B+C+D+E=503,250 [F]m3* *ZBV ZBV č. 7* *ZBV ZBV č.10.2*				
			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).				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	4 153,525	310,00	1 287 592,75

			SOD *propustky: (62+42+35)*0,32=44,480 [A]m3* *úprava B: 115,0*1,1*0,37=46,805 [B]m3* *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*0,35=3 433,850 [C]m3* *Celkem: A+B+C=3 525,135 [D]m3* *ZBV ZBV č. 7* *ZBV ZBV č.10.2*				
			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).				
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	593,350	648,00	384 490,80
			SOD *propustky: (62+42+35)*0,05=6,950 [A]m3* *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*0,05=490,550 [B]m3* *úprava B: 115,0*0,05=5,750 [C]m3* *Celkem: A+B+C=503,250 [D]m3* *ZBV ZBV č. 7* *ZBV ZBV č.10.2*				
			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	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	63,000	463,00	29 169,00
			SOD *ZBV ZBV č.10.2*				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				

10	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	4 190,375	393,00	1 646 817,38
		čerpání pouze se souhlasem investora				
		SOD *výměna aktivní zony* *lokální sanace okrajů vozovky 9811,0*0,35=3 433,850 [A]m3* *úprava B: 115,0*1,5*0,35=60,375 [B]m3* *Celkem: A+B=3 494,225 [C]m3* *ZBV ZBV č. 7*				
		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
11	126738	ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	7 636,280	443,00	3 382 872,04
		seříznutí svahů pro reprofilaci příkopů				
		příkopy: 7636,28=7 636,280 [A]m3				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
12	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	258,320	328,00	84 728,96
			odstranění násypu nad propustky: *70,9+93,71+93,71=258,320 [A]m3*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	36,561	328,00	11 992,01
			SOD *propustky: 36,573=36,573 [A]m3* *základ propustků: (1,4*4*2)+(1,099*3*2)*2=24,388 [B]m3* *Celkem: A+B=60,961 [C]m3* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č. 9*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
14	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6 930,650	813,00	5 634 618,45
			úprava akt. zóny - čerpání pouze se souhlasem investora				
			SOD *úprava aktivní zony* *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*0,35=3 433,850 [A]m3* *úprava B: 115,0*1,5=172,500 [B]m3* *násyp svahů pro reprofilaci příkopů* *2628,15=2 628,150 [C]m3* *Celkem: A+B+C=6 234,500 [D]m3* *ZBV ZBV č. 7*				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
15	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 427,400	393,00	560 968,20
			*3965*0,18*2=1 427,400 [A]m3*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	319,974	833,00	266 538,34

			zemina vhodná do násypu *SOD* *zásyp nad propustky* *70,9+93,7+93,7=258,300 [A]m3* *ZBV ZBV č. 3.1* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č. 9* položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
17	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	23,200	970,00	22 504,00

			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	24 934,900	26,00	648 307,40
			v zářezu: 19697,0=19 697,000 [A]m2 *v násypu: 5237,9=5 237,900 [B]m2* *Celkem: A+B=24 934,900 [C]m2*				
			položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
19	18221A		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	15 944,000	44,00	701 536,00
			s nákupem humózní vrstvy				
			příkopy: 15944,0=15 944,000 [A]m2				
			položka zahrnuje: nákup ornice, nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	15 944,000	12,00	191 328,00
			směs travní krajinná				
			příkopy: 15944,0=15 944,000 [A]m2				
			Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2		**Základy**				**132 705,20**
21	21361		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	6 319,295	21,00	132 705,20
			separační geotextilie 200 g/m2				

			SOD *lokální sanace okrajů vozovky: 9811,0*1,05=10 301,550 [A]]m2* *úprava B: 115,0*1,05=120,750 [B]m2* *Celkem: A+B=10 422,300 [C]m2* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č.12.4*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
22	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000	4 597,00	0,00
			základová deska				
			SOD *podkl. beton propustků* *(1,5*4,2*2+1,5*3,2*2+1,5*3,2*2)*0,1=3,180 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.2*				

- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich,
- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,
- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,
- ztížení 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 zeminou nebo kamenivem,
- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,
- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,

	3		**Svislé konstrukce**				**0,00**
23	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37)	M3	0,000	6 208,00	0,00
			Beton C30/37 XF4, XA1				

SOD
ŽB čelo propustků
*prop. č.1: (3,6*4)+(3*4)-2=24,400 [A]m3*
*prop. č.2: (3,3*3)+(3,2*3)-0,72=18,780 [B]m3*
*prop. č.3: (3,3*3)+(3,2*3)-0,72=18,780 [C]m3*
Celkem: A+B+C=61,960 [D]m3

ZBV ZBV č.10.2

			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
24	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505	T	0,000	38 202,00	0,00
			pro čela propusků				
			SOD *ZBV ZBV č.10.2*				

			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
25	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	6 925,00	0,00
			beton C 30/37 XF4				
			SOD *propustek č.1: 0,23*4*2=1,840 [A]m3* *propustek č.2: 0,23*3*2=1,380 [B]m3* *propustek č.3: 0,23*3*2=1,380 [C]m3* *Celkem: A+B+C=4,600 [D]m3* *ZBV ZBV č.10.2*				

			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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
26	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,000	41 784,00	0,00
			SOD *ZBV ZBV č.10.2*				

			položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**180 424,79**
27	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	14,904	3 282,00	48 914,93
			podkladní vrstva kamenné dlažby u propustků				
			SOD *propustek č.1: 6,0*0,10=0,600 [A]m3* *propustek č.2: 5,0*0,10=0,500 [B]m3* *propustek č.3: 3,2*0,10=0,320 [C]m3* *Celkem: A+B+C=1,420 [D]m3* *ZBV ZBV č. 3.1* *ZBV ZBV č.10.2* *ZBV ZBV č. 9*				

			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
28	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	16,331	2 205,00	36 009,86
			štěrkopísek tl. 100 mm				
			SOD *propustky - podsyp:* *propustek č.1: 5,6*2,23*0,1=1,249 [A]m3* *propustek č.2: 7,7*1,8*0,1=1,386 [B]m3* *propustek č.3: 6,3*1,8*0,1=1,134 [C]m3* *Celkem: A+B+C=3,769 [D]m3* *ZBV ZBV č. 3.1* *ZBV ZBV č.10.2*				

			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
29	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	50,000	1 910,00	95 500,00
			kamenná dlažba tl. 160 mm (do bet. lože) na nátoku nebo výtoku z propustku				
			SOD *propustek č.1: 6,0=6,000 [A]m2* *propustek č.2: 5,0=5,000 [B]m2* *propustek č.3: 3,2=3,200 [C]m2* *Celkem: A+B+C=14,200 [D]m2* *ZBV ZBV č. 3.1* *ZBV ZBV č.10.2*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	5		**Komunikace**				**16 609 739,59**
62	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	433,063	601,80	260 617,31
			SOD *ZBV ZBV č. 1*				
			- 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				
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	10 274,000	116,00	1 191 784,00

			SOD *sanace okrajů vozovky ŠD A: 9811,0=9 811,000 [A] m2* *úprava B - ŠD A: 115,0=115,000 [B]m2* *propustek č.1 (úprava B): 62,0=62,000 [C]m2* *propustek č.2 (úprava B): 42,0=42,000 [D]m2* *propustek č.3 (úprava B): 35,0=35,000 [E]m2* *Celkem: A+B+C+D+E=10 065,000 [F]m2* *ZBV ZBV č. 7* *ZBV ZBV č.10.2*				
			- 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				
31	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	11 063,000	148,00	1 637 324,00
			SOD *sanace okrajů vozovky 9811,0=9 811,000 [A] m2* *úprava B - ŠD A: 115,0=115,000 [B]m2* *propustek č.1 (úprava B): 62,0=62,000 [C]m2* *propustek č.2 (úprava B): 42,0=42,000 [D]m2* *propustek č.3 (úprava B): 35,0=35,000 [E]m2* *Celkem: A+B+C+D+E=10 065,000 [F]m2* *ZBV ZBV č. 7* *ZBV ZBV č.10.2*				
			- 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				
32	56363	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	696,000	328,00	228 288,00
			asfaltový recyklát ze stavby, tl. 150 mm				
			SOD *zřízení sjezdů: 684,0=684,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 3.1*				

			- dovoz recyklátu v požadované kvalitě z meziskládky - 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				
33	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3	3 464,504	1 179,00	4 084 650,22
			vč. doplňkového kameniva v tl. 30 mm				
			SOD *úprava A - RS CA s rozfrézováním v tl. 160 mm : 19697,0*0,16=3 151,520 [A]m3* *ZBV ZBV č. 6.2*				
			- 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				
34	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	0,000	143,00	0,00
			SOD *0,5*3965,0*0,8*2=3 172,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 2.2*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
35	56962	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	396,500	106,00	42 029,00
			R-materiál z místních zdrojů na stavbě čerpání dle pokynů investora				
			*10% z meziskládky: 0,5*3965,0*0,1*2=396,500 [A]m2*				
			- dovoz recyklátu v požadované kvalitě z meziskládky - 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				
36	56962	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	3 568,500	106,00	378 261,00

			R-materiál ze zdrojů investora - dovoz do 20 km čerpání dle pokynů investora				
			SOD *10% ze zdrojů investora: 0,5*3965,0*0,1*2=396,500 [A]m2* *ZBV ZBV č. 2.2*				
			- dovoz 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	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	328,000	8,00	2 624,00
			0,35 kg/m2				
			SOD *úprava B: 115,0=115,000 [A]m2* *propustek č.1 (úprava B): 62,0=62,000 [B]m2* *propustek č.2 (úprava B): 42,0=42,000 [C]m2* *propustek č.3 (úprava B): 35,0=35,000 [D]m2* *Celkem: A+B+C+D=254,000 [E]m2* *ZBV ZBV č.10.2*				
			- 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	19 697,000	8,00	157 576,00
			0,35 kg/m2				
			úprava A: 19697,0=19 697,000 [A]m2				
			- 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	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	336,270	14,00	4 707,78
			0,6 kg/m2				

		SOD *úprava B: 115,0=115,000 [A]m2* *propustek č.1 (úprava B): 62,0=62,000 [B]m2* *propustek č.2 (úprava B): 42,0=42,000 [C]m2* *propustek č.3 (úprava B): 35,0=35,000 [D]m2* *Celkem: A+B+C+D=254,000 [E]m2* *ZBV ZBV č. 6.2* *ZBV ZBV č.10.2*				
		- 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	572223	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	20 088,230	14,00	281 235,22
		SOD *úprava A: 19697,0=19 697,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 6.2*				
		- 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	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	19 697,000	178,00	3 506 066,00
		ACO 11+				
		úprava A: 19697,0=19 697,000 [A]m2				
		- 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	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	328,000	213,00	69 864,00
		ACO 11+ 50/70				

			SOD *úprava B: 115,0=115,000 [A]m2* *propustek č.1 (úprava B): 62,0=62,000 [B]m2* *propustek č.2 (úprava B): 42,0=42,000 [C]m2* *propustek č.3 (úprava B): 35,0=35,000 [D]m2* *Celkem: A+B+C+D=254,000 [E]m2* *ZBV ZBV č.10.2*				
			- 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	574C56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 60MM	M2	20 088,230	232,00	4 660 469,36
			ACL 16+				
			SOD *úprava A: 19697,0=19 697,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 6.2*				
			- 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	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	336,270	310,00	104 243,70
			ACL 16+ 50/70				

			SOD *úprava B: 115,0=115,000 [A]m2* *propustek č.1 (úprava B): 62,0=62,000 [B]m2* *propustek č.2 (úprava B): 42,0=42,000 [C]m2* *propustek č.3 (úprava B): 35,0=35,000 [D]m2* *Celkem: A+B+C+D=254,000 [E]m2* *ZBV ZBV č. 6.2* *ZBV ZBV č.10.2*				
			- 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.				
	8		**Potrubí**				**2 976,49**
64	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	10,150	293,25	2 976,49
			SOD *ZBV ZBV č. 9*				

			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				
45	899523		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000	4 597,00	0,00
			SOD *propustek č.1: 0,811*5,6=4,542 [A]m3* *propustek č.2: 0,425*7,5=3,188 [B]m3* *propustek č.3: 0,425*6,5=2,763 [C]m3* *Celkem: A+B+C=10,493 [D]m3* *ZBV ZBV č.10.2*				

			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**1 100 957,60**
46	9111A1R		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	7 760,00	0,00
			zábradlí dvoutrubkové pozink + 2x nátěr				
			SOD *propustek č.2: 2*3,0m=6,000 [A]m* *ZBV ZBV č.10.2*				
			položka zahrnuje: - dodání a montáž zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
47	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 898,00	0,00

			SOD *propustek č.2: 2*4+4*8 m=40,000 [A]m* *ZBV ZBV č.10.2*				
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
48	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	8 834,00	0,00
			ZS/H2 kotvení do římsy, bez výplně, vč. náběhů dl. 8 m				
			SOD *propustek č.1: 2*4+4*8=40,000 [A]m* *propustek č.3: 2*3+4*8=38,000 [B]m* *Celkem: A+B=78,000 [C]m* *ZBV ZBV č.10.2*				
			položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
49	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	239,000	358,00	85 562,00
			SOD *směr. sloupky kategorie D3, Ra3:* *směr. sloupky Z11a a Z11b: 400,0=400,000 [A]kus* *směr. sloupky Z11c a Z11g (vjezdy na účelové cesty: 2*10,0=20,000 [B]kus* *Celkem: A+B=420,000 [C]kus* *ZBV ZBV č.12.4*				

			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
50	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	4,000	1 158,00	4 632,00
			SOD *dodatková tabulka E2b - retroreflexní: 2,0=2,000 [A]kus* *ZBV ZBV č.10.2*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
51	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	1 982,500	262,00	519 415,00
			*V4 tl. 250 mm:3965,0*2*0,25=1 982,500 [A]m2*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
52	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	0,000	41 784,00	0,00
			SOD *propustek č.3: 1,0=1,000 [A]kus* *ZBV ZBV č.10.2*				

			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, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.				
54	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	21,200	2 040,00	43 248,00
			SOD *ZBV ZBV č. 3.1* *ZBV ZBV č.10.2*				

			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
53	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	28,500	3 521,00	100 348,50
			trouba PEHD korugovaná DN 600				
			SOD *propustky č. 2 a 3: 9,45+8,15=17,600 [A]m* *ZBV ZBV č.10.2*				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
54	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	16,000	4 895,00	78 320,00
			trouba PEHD korugovaná DN 1000				
			SOD *propustek č.1: 7,35=7,350 [A]m* *ZBV ZBV č.10.2*				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
55	935222		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 900MM DO BETONU TL 100MM	M	0,000	895,00	0,00
			vč. bet. žlabovky 33x59x8cm				
			SOD *propustek č.3: 4,5=4,500 [A]m* *ZBV ZBV č.10.2*				
			položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitěa v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
56	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	19 812,000	2,00	39 624,00

			úprava A: 19697,0=19 697,000 [A]m2 *úprava B: 115,0=115,000 [B]m2* *Celkem: A+B=19 812,000 [C]m2*				
			položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
57	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	67,600	2 589,00	175 016,40
			*propustek č.1 3,5*4*2=28,000 [A]m3* *propustek č.2 3,3*3*2=19,800 [B]m3* *propustek č.3 3,3*3*2=19,800 [C]m3* *Celkem: A+B+C=67,600 [D]m3*				
			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				
63	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	24,000	685,10	16 442,40
			SOD *ZBV ZBV č.10.2*				
			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				
58	966357		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM	M	19,000	1 236,00	23 484,00
			DN 500				
			propustek č. 2 a 3: 9,5+9,5=19,000 [A]m				

			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				
59	966372		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1200MM	M	8,300	1 791,00	14 865,30
			DN 900				
			propustek č.1: 8,3=8,300 [A]m				
			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: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 102A Sjezdy

SO 102A	146 160,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	5		**Komunikace**				**146 160,00**
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	696,000	210,00	146 160,00
			SOD *zřízení sjezdů: 14,25*48=684,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 3.2*				
			- 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				

Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 103 Komunikace km 17,812 - 18,112

SO 103	4 264 539,91

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**0,00**
1	014101	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			zemina, drn				
			SOD *příkopy - drn: 1924,0*0,15=288,600 [A]m3* *příkopy - reprofilace svahů: 929,8=929,800 [B]m3* *násyp nad propustkem* *(9,5*0,6)+17,7+(15,8*4,45)=93,710 [C]m3* *propustek č.4 - pro základy zemina:(1,099*3)+1,9=5,197 [D]m3* *vykopávky pro koryta vodotečí: 7,2=7,200 [E]m3* *výměna aktivní zony - úprava B: 840,0=840,000 [F]m3* *Celkem: A+B+C+D+E+F=2 164,507 [G]m3* *ZBV ZBV č.10.3* *ZBV ZBV č.12.5*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
2	014101	B	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			kamenivo				
			SOD *kamenivo z vozovky: 651,2=651,200 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.5*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014101	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			asfalt. podkladní vrstvy				
			SOD *úprava B: 160,0=160,000 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.5*				

			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	N	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			asfalt. podkladní vrstvy (v případě zjištění nebezpečných látek, výsledky rozborů) - nebezpečný odpad, čerpání se souhlasem objednatele				
			SOD *úprava B: 1600,0*0,05*0,2=16,000 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.5*				
			Položka obsahuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014102	D	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	0,000	1,00	0,00
			beton				
			SOD *kce propustku: 19,8=19,800 [A]m3* *trouby, obetonování a pod.: 1,072=1,072 [B]m3* *Celkem: A+B=20,872 [C]m3* *ZBV ZBV č.12.5*				
			zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	1		**Zemní práce**				**2 487 334,14**
6	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	1 924,000	114,00	219 336,00
			v tl. 150 mm				
			příkopy - odvoz na skládku: 1924,0=1 924,000 [A]m3				
			včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
7	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	651,200	480,00	312 576,00
			*úprava B: 1600,0*1,1*0,37=651,200 [A]m3*				
			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).				
8	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	160,000	1 031,00	164 960,00
			*úprava B: 1600,0*0,10=160,000 [A]m3*				

			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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH	M3	0,750	1 031,00	773,25
			obrusná vrstva v tl. 50 mm - materiál uložen na stavbě pro zpětné použití				
			*15,0*0,05=0,750 [A]m3*				
			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	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	80,000	1 181,00	94 480,00
			obrusná vrstva v tl. 50 mm - materiál uložen na stavbě pro zpětné využití				
			*úprava B: 1600,0*0,05=80,000 [A]m3*				
			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	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M	M	0,000	463,00	0,00
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				
			Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
12	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	1 024,650	478,00	489 782,70
			SOD *výměna aktivní zony* *úprava B: 1600,0*1,5*0,35=840,000 [A]m3* *ZBV ZBV č. 8*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
13	124938		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM	M3	7,200	904,00	6 508,80

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
14	126738		ZŘÍZENÍ STUPŇŮ V PODLOŽÍ NÁSYPŮ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	258,000	443,00	114 294,00
			seříznutí svahů pro reprofilaci příkopů				
			SOD *příkopy: 929,8=929,800 [A]m3* *ZBV ZBV č.12.5*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
15	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	16,000	317,00	5 072,00
			SOD *násyp nad propustkem* *(9,5*0,6)+17,7+(15,8*4,45)=93,710 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				

		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení 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 - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
16	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM	M3	34,400	328,00	11 283,20
		SOD *propustek č.4 - pro základy:(1,099*3)+1,9=5,197 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				

			položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště 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 č.0141**				
17	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 054,650	813,00	857 430,45
			SOD *výměna aktivní zony úprava B* *1600,0*0,35=560,000 [B]m3* *násyp svahů pro reprofilaci příkopů* *30,0=30,000 [A]m3* *Celkem: B+A=590,000 [C]m3* *ZBV ZBV č. 8*				

			položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
18	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,320	393,00	40 604,76
			*(334,0+240)*0,18=103,320 [A]m3*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	31,260	833,00	26 039,58

			štěrkodrtě				
			SOD *propustek č.4: 93,7=93,700 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				
			položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	7,200	970,00	6 984,00
			zemní hrázky melior kanálů tř. 4				

		položka zahrnuje: - 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 - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení 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 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 (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 600,000	26,00	41 600,00
		úprava pláně v zářezech				
		zářez: 1600,0 =1 600,000 [A]m2				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
22	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	451,900	26,00	11 749,40
		úprava pláně násyp				
		násypy: 451,9=451,900 [A]m2				
		položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
23	18221A	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	1 497,500	44,00	65 890,00
		s nákupem humózní vrstvy				
		příkopy: 1497,5=1 497,500 [A]m2				
		položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
24	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	1 497,500	12,00	17 970,00
		příkopy: 1497,5=1 497,500 [A]m2				
		Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	2	**Základy**				**35 280,00**
25	21361	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE	M2	1 680,000	21,00	35 280,00
		separační geotextilie 200 g/m2				

			separační geotextilie *úprava B: 1600,0*1,05=1 680,000 [A]m2*				
			Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
26	272313		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000	4 597,00	0,00
			SOD *podkladní beton propustku* *(1,0*2,0)+1,35=3,350 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				
			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	3		**Svislé konstrukce**				**0,00**
27	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNĚ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	0,000	3 777,00	0,00

			SOD *propustek č.4* *výtokoté čelo: 1,36*2,0-0,36=2,360 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				
			Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
	4		**Vodorovné konstrukce**				**58 033,50**
28	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20	M3	3,150	3 282,00	10 338,30
			v tl. 100 mm				
			SOD *lože dlažby na svahu* *2,0*2,0*0,1=0,400 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				

			- 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 odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
29	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,440	2 205,00	7 585,20
			podsyp trub v propustcích				
			SOD *propustek č.4:* *pod potrubím: 9,7*1,8*0,1=1,746 [A]m3* *pod nátokovou horskou vpustí: 1,7*1,10*0,15=0,281 [B]m3* *Celkem: A+B=2,027 [C]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				
			položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
30	46591		DLAŽBY Z KAMENICKÝCH VÝROBKŮ	M2	21,000	1 910,00	40 110,00

			SOD *obklad svahu dlažbou do betonu v tl. 160 mm* *2,0*2,0=4,000 [A]m2* *dlažba do horské vpusti tl. 100 mm* *0,8=0,800 [B]m2* *Celkem: A+B=4,800 [C]m2* *ZBV ZBV č.10.3*				
			položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby z předepsaných kamenických výrobků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	5		**Komunikace**				**1 514 639,90**
31	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	1 680,000	123,00	206 640,00
			*úprava B - ŠD A: 1600,0*1,05=1 680,000 [A]m2*				
			- 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				
32	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	1 760,000	168,00	295 680,00
			*úprava B - ŠD A: 1600,0*1,1=1 760,000 [A]m2*				
			- 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				
33	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	0,000	143,00	0,00
			SOD *574*0,5*0,8=229,600 [A]m2* *ZBV ZBV č. 2.3*				
			- dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
34	56962	1	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	28,700	106,00	3 042,20

			R-materiál z místních zdrojů na stavbě čerpání dle pokynů investora				
			*574*0,5*0,1=28,700 [A]m2*				
			- 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				
35	56962	2	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM	M2	258,300	106,00	27 379,80
			R-materiál ze zdrojů investora - dovoz do 20 km čerpání dle pokynů investora				
			SOD *574*0,5*0,1=28,700 [A]m2* *ZBV ZBV č. 2.3*				
			- 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				
36	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	1 600,000	8,00	12 800,00
			PSA 0,35 kg/m2				
			úprava B: 1600,0=1 600,000 [A]m2				
			- 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				
37	572221		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 1,0KG/M2	M2	1 628,700	14,00	22 801,80
			0,6 kg/m2				
			SOD *úprava B: 1600,0=1 600,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 6.3*				
			- 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	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM	M2	1 600,000	283,00	452 800,00
			úprava B: 1600,0=1 600,000 [A]m2				
			- 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.				
39	574C66		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 628,700	303,00	493 496,10
			SOD *úprava B: 1600,0=1 600,000 [A]m2* *ZBV ZBV č. 6.3*				
			- 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.				
	8		**Potrubí**				**46 096,25**
50	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	10,400	2 388,00	24 835,20
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				

			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				
51	87444		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 250MM	M	11,800	624,75	7 372,05
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				

			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				
52	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	2,000	6 944,50	13 889,00
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				
			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				
40	89722		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ Z BETON DÍLCŮ	KUS	0,000	17 907,00	0,00
			u propustku č.4				
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				

			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				
41	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	4 597,00	0,00
			C20/25				
			SOD *propustek č.4: 0,4*9,7=3,880 [A]m3* *ZBV ZBV č.10.3*				
			- 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 ztraceňé) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích 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. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení 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 zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**123 156,12**
42	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	15,000	358,00	5 370,00

			SOD *ZBV ZBV č.12.5*				
			položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
43	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	145,000	262,00	37 990,00
			*V4 plná 250: 575,0*0,25=143,750 [A]m2* *V2b 1,5/1,5/0,250: 10,0/2*0,25=1,250 [B]m2* *Celkem: A+B=145,000 [C]m2*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
44	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	0,000	3 521,00	0,00
			trouba PEHD korugovaná DN 600				
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				
			Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM	M	0,000	48,00	0,00
			pro dilatační spáry v komunikaci u mostku				
			SOD *ZBV ZBV č.12.5*				
			položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
46	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	0,000	24,00	0,00
			2x nová dilatační spára komunikace u mostku				

			SOD *ZBV ZBV č.12.5*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
47	93135		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR PRYŽ PÁSKOU NEBO KRUH PROFILEM	M	0,000	100,00	0,00
			SOD *ZBV ZBV č.12.5*				
			položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
48	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	19,800	2 589,00	51 262,20
			*propustek č.4 3,3*3*2=19,800 [A]m3*				
			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				
53	966345		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM	M	14,200	685,10	9 728,42
			SOD *ZBV ZBV č.10.3*				

			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				
49	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	10,500	1 791,00	18 805,50
			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: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: SO 103.A Dopravní značení - oprava

SO 103.A	32 904,50

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	9		**Ostatní konstrukce a práce**				**32 904,50**
1	914171		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	2,000	1 158,00	2 316,00
			SOD *značka E2b - reflexní: 3,0=3,000 [A]kus* *ZBV ZBV č.10.4*				
			položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
2	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	116,750	262,00	30 588,50
			*V4 plná 250: 447,0*0,25=111,750 [A]m2* *V2b 1,5/1,5/0,250: 40,0/2*0,25=5,000 [B]m2* *Celkem: A+B=116,750 [C]m2*				
			položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				

Firma: COLAS CZ, a.s.

Soupis prací objektu

Stavba: 1911222663 II/349 - Svatoslav - Čechtín DI3

Rozpočet: VRN Vedlejší rozpočtové náklady

VRN	1 351 316,00

Poř. číslo	Kód položky	Varianta	Název položky	MJ	Množství	Jednotková cena Jednotková	Jednotková cena Celkem
1	2	3	4	5	6	9	10
	0		**Všeobecné konstrukce a práce**				**1 351 316,00**
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	SOUBOR	1,000	17 828,00	17 828,00
			Zajištění vytyčení veškerých stávajících inženýrských sítí včetně úhrady za vytyčení, odpovědnost za jejich neporušení po dobu výstavby a zpětné předání jejich správcům, zajištění oprávněných požadavků správců sítí. ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
2	027301		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	17 828,00	17 828,00
			MOST - součinnost se správcem STL plynovodu (RWE) při práci v blízkosti plynovodu a HUP, vč.zajištění ochrany, vč,kotrol, přejímek				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními				
3	027302		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ	KPL	1,000	17 828,00	17 828,00
			MOST - součinnost se správcem vedení NN E.ON, izolování vodičů v délce trasy 25.0m, vč. ochrany a provizorního kotvení sloupu před OP1, vč. pažení (5,4m2)				
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ	SOUBOR	1,000	557 774,00	557 774,00
			Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. vytýčení inženýrských sítí, zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště, geodetické měření během výstavby, geometrický plán stavby apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. SILNICE VČ. MOSTU				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	029201		OSTATNÍ POŽADAVKY - OCHRANA ŽIVOTNÍHO PROSTŘEDÍ	KPL	1,000	29 713,00	29 713,00
			Zajištění ochrany životního prostředí (norná stěna dl.5.0m)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	029404		OSTATNÍ POŽADAVKY - 1. HMP	KPL	1,000	29 713,00	29 713,00
			Zajištění 1. hlavní prohlídky, vč zápisu do BMS - MOST				
7	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KPL	1,000	8 319,00	8 319,00
			Zajištění mostního listu, 3ks, vč zápisu do BMS - MOST				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				

8	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	89 139,00	89 139,00
			ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA RDS pro SO 101, SO 102, SO 103 - komunikace II/349, dle požadavků SOD				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029431		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS	KPL	1,000	133 114,00	133 114,00
			ČERPÁNÍ SE SOUHLASEM INVESTORA RDS MOST (SO 001 Demolice původního mostu, SO 201 Most ev.č.349-012), dle požadavků SOD				
10	029440		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	53 484,00	53 484,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření vč. digitální formy - DSPS a Závěrečná souhrnná zpráva zhotovitele dle požadavků SOD. pro SO 101, SO 102, SO 103 - komunikace II/349				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	029441		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ	KPL	1,000	11 885,00	11 885,00
			Dokumentace skutečného provedení stavby vč. geodetického zaměření vč. digitální formy - DSPS a Závěrečná souhrnná zpráva zhotovitele dle požadavků SOD. SO 201 MOST ev.č. 349-012				
12	02946		OSTAT POŽADAVKY - FOTODOKUMENTACE	KPL	1,000	3 565,00	3 565,00
			fotodokumentace během výstavby (odevzdání po stavbě na CD)				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
13	02946	1	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE	SOUBOR	1,000	5 943,00	5 943,00
			Před zahájením a po dokončení stavby. Objízdná trasa, sjezdy - zhodnocení stavu - pro celou stavbu				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
14	02946	2	OSTAT POŽADAVKY - PASPORTIZACE	SOUBOR	1,000	41 598,00	41 598,00

			Pasportizace okolních nemovitostí před zahájením a po dokončení stavby - pro celou stavbu				
			položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu				
15	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	120 837,00	120 837,00
			zajištění výluhů, rozborů a zprávy pro stanovení způsobu nakládání s frézovaným asfaltobetonovým materiálem v souladu s Vyhláškou 130/2019 Sb.				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
16	029611		OSTATNÍ POŽADAVKY - BOZP, POVODŇOVÝ A HAVARIJNÍ PLÁN	SOUBOR	1,000	9 509,00	9 509,00
			Zajištění realizace opatření vyplývajících z požadavků BOZP po dobu stavebních prací Povodňový a havarijní plán (vypracování, schválení)				
			zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem				
17	02990	1A	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	17 828,00	17 828,00
			Billboard IROP – místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 5,1 x 2,4 m dle pravidel publicity IROP po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele vč. projednání umístění, montáže a demontáže				
			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				
18	02990	1B	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	17 828,00	17 828,00
			Billboard Kraj Vysočina - místo realizace bude po dobu realizace stavby osazeno velkoplošným billboardem o rozměrech 2,5 x 1,75 m dle pravidel publicity Kraje Vysočina po schválení objednatelem, formou pronájmu od dodavatele vč. projednání umístění, montáže a demontáže				
			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				

19	02990	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE	KPL	1,000	14 263,00	14 263,00
			Pamětní deska- místo realizace projektu bude nejpozději k datu převzetí dokončené stavby objednatelem osazeno 1 ks pamětní desky o rozměrech 0,3 x 0,4 m dle pravidel IROP, provedení z odolného materiálu zajišťující životnost desky a písma min. 5 let. Zahrnuje dodávku, osazení a montáž (vč. sloupku).				
			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				
20	03110		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ	KPL	1,000	89 139,00	89 139,00
			Náklady spojené s vybudováním, provozem a odstraněním objektů ZS, vč.přípojek energií, vč.plateb za energie, vč. zajištění přístupu na staveniště, vč.úklidu ploch po ZS. Položka zahrnuje i náklady na oplocení stavební jámy dl.35m vč.výstražného osvětlení staveniště - osazení, pronájem, demontáž - pro celou stavbu (komunikace, most)				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
21	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘIZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY	KPL	1,000	64 181,00	64 181,00
			Zajištění povolení dopravních opatření, uzavírek, regulace dopravy, apod. vč. úhrady poplatků, na základě HMG zhotovitele, včetně případné aktualizace dopravních opatření, zajištění přechodného dopravního značení po celou dobu výstavby, vč. dopravy, montáže, údržby, pronájmu, demontáže, odvozu), dle SOD - pro celou stavbu				
			zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele				

COLAS
COLAS CZ
COLAS CZ, a.s.
Kounicova 10, 666 97 Jihlava
IČ: 62241177005
Tel: 567 574 [illegible], Fax: 567 574 [illegible]