

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/4901/2022

"Silnice II/270 Doksy – Břehyně"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem U Jezu 642/2a, Liberec, 460 01

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmánem, v plné moci Ing. Zbyňkem Miklíkem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

COLAS CZ, a.s.

se sídlem Rubeška 215/1, Vysočany, 190 00 Praha 9

IČO: 26177005

DIČ: CZ26177005

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Maxim Kokočev, ředitel divize Silniční stavitelství

bankovní spojení: Komerční banka a.s., Praha 1

číslo účtu: 7408201/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 6556

SaM silnice a mosty a. s.

se sídlem Máchova 1129/6, 470 01 Česká Lípa

IČO: 25018094

DIČ: CZ25018094

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Dušan Drahoš, předseda představenstva a ředitel

podniku

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972
společně vystupující jako společnost „Doksy – Břehyně COLAS-SaM“

dále společně jako „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 6. 3. 2023 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/4109/2022, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“, (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 271.159,43 Kč bez DPH, tj. 328.102,91 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	25.404.000,45 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	175.503,69 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	446.663,11 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	25.132.841,02 Kč
DPH	5.277.896,61 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (odečtení ceny za méněpráce a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	30.410.737,63 Kč



Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 1410/23/RK ze dne 8. 8. 2023.

V Liberci dne 14. 9. 2023

V Praze dne 5. 9. 2023

.....
Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmana

.....
Ing. Maxim Kokočev
COLAS CZ, a.s.
ředitel divize Silniční stavitelství
na základě plné moci

V České Lípě dne 8. 9. 2023

.....
Ing. Dušan Drahoš
SaM Silnice a mosty a.s.
předseda představenstva a ředitel
podniku

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek,
ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“), v rámci veřejné zakázky

„Silnice II/270 Doksy – Břehyně“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“, která byla vypsána Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 4 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101.1 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu, že se výkopek (zemina, ornice a štěrk) ze stavby neukládal na skládku, ale na deponii zhotovitele, nebude čerpána položka č. 014101.1, 014101.2 a 014101.4a - poplatky za skládku.

Dalšími položkami, které jsou čerpány v menším rozsahu jsou položky č. 112128 a 112228. Důvodem je skutečný menší rozsah kácení dřevin a odstranění pařezů nutných pro provádění stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-1 375,743	1,00	-1 375,74
014101.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-307,95	1,00	-307,95
014101.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-17,565	1,00	-17,57
112128	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	-99,00	886,00	-87 714,00
112228	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	-99,00	712,00	-70 488,00
CELKEM					-159 903,26 Kč

SO 101.2 - Sanace krajů vozovky

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu, že se výkopek (zemina) ze stavby neukládal na skládku, ale na deponii zhotovitele, nebude čerpána položky č. 014101.1 a 014101.2 - poplatky za skládku.

Z geodetického zaměření skutečně provedených prací vyplynul snížený rozsah sanací krajů vozovky. S touto skutečností souvisí položky č. 123728, 18110 a 56330.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/270 Doksy – Břehyně“

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 4 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014101.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-1 652,25	1,00	-1652,25
014101.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	-873,20	1,00	-873,20
123738	ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC	M3	-222,18	382,00	-8 4872,76
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR.I	M2	-163,3	24,00	-3 919,20
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	-222,18	717,00	-159 303,06
CELKEM				-250 620,47 Kč	

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 6 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice II/270 Doksy - Břehyně

SO 101.1 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Na základě pochůzky na stavbě po odstranění zeleně byl zjištěn v km 0,83 stávající silniční propust, se kterým projektová dokumentace neuvažovala, protože nebyl viditelný. Po posouzení jeho stavu je nutná jeho částečná rekonstrukce. S opravou propustu souvisí položky č. 014102, 123738, 317325, 317365, 451312 a 966168. Tato skutečnost byla zjištěna až po zahájení zemních prací a nebylo možno ji předpokládat.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	5,40	124,00	669,60
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	2,50	124,00	310,00
123738	ODKOP PRO SPODNÍ STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC, TR.I, ODVOZ DO 20KM	M3	3,00	455,00	1 365,00
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C 30/37	M3	1,00	18 719,00	18 719,00
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	0,032	36 099,00	1 155,17
451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,36	3116,00	1 121,76
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,00	13 504,00	27 008,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1,00	6 676,00	6 676,00
CELKEM				57 024,53 Kč	

SO 201 - 270-005

Odůvodnění víceprací:

Na základě přepočtu Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) došlo k navýšení kubatury betonu říms a mostní rámové konstrukce. S touto skutečností souvisí položky č. 317325 a 389325. Tato skutečnost byla zjištěna až po dopracování a přepočtu RDS a nebylo možno ji předpokládat.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	4,552	18 719,00	85 208,89
389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE	M3	2,764	12 037,00	33 270,27
CELKEM				118 479,16 Kč	

Odůvodnění méněprací:

Na základě přepočtu RDS došlo k snížení kubatury betonu základů a snížení tonáže výztuže základů, říms a mostní nosné konstrukce. S tou souvisí položky č. 272325, 272365, 317365 a 389365.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-4,478	5 895,00	-26 397,81
272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505	T	-0,095	30 942,00	-2 939,49
317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	-0,101	36 099,00	-3 646,00
389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	-0,102	30 942,00	-3 156,08
CELKEM				-36 139,38 Kč	

„Silnice II/270 Doksy – Břehyně“

Cena stavby dle smlouvy o provedení stavby bez DPH	25 404 000,45 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	0,00 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	-410 523,73 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	175 503,69 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	- 36 139,38 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 4 zákona bez DPH	410 523,73 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 zákona	1,62 %
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	211 643,07 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 6 zákona	0,83 %

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/270 Doksy – Břehyně“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : „Společnost: Doksy – Jaroslav Fiala
Břehyně COLAS-SaM“

Ing. Vít Šťastný

Dne:

Projektant/AD : DIK s.r.o. Ing. Miloš Burianec

Dne:

TDS : TES Consulting s. r.o. Ing. Martin Kalfeřt

Dne:

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic
Libereckého kraje, Bc. Jan Čapek
příspěvková organizace

Dne:

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 16082 - Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Varianta: 1.0 -**

Odbytová cena [Kč] : 25 132 841,02

OC+DPH [Kč] : 30 410 737,63

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000 - VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY		1 774 627,00	372 671,67	2 147 298,67
SO 101.1 - KOMUNIKACE		14 258 000,28	2 994 180,06	17 252 180,34
SO 101.2 - SANACE KRAJŮ VOZOVKY		3 396 634,58	713 293,26	4 109 927,84
SO 201 - 270-005		5 703 579,16	1 197 751,62	6 901 330,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Rozpočet:** SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 774 627,00 Kč**Cena celková:** 1 774 627,00 Kč**DPH:** 372 671,67 Kč**Cena s daní:** 2 147 298,67 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Položka zahrnuje dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby (dle schváleného plánu ZOV, DIO a vyjádření DI PČR), zahrnuje pronájem dopravního značení - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semaforey vč. časomíry odpočtu, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.), oplocení a všechny související práce po dobu trvání stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.svodidel, oddělujících pásek, provizorních lávek do 7m či zábradlí na provizorní komunikaci. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] viz E1 technická zpráva a E2 Situace DIO Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	261 657,00	261 657,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ elektrické vedení, telekomunikační sítězabezpečení stávajících inženýrských sítí proti poškozeníměřením, vytýčení, manipulace, ochrana 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
3	02811	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU vzorky a zátěžové zkoušky pláně u objektu SO 101, zkoušky nad rámec ČSN, na přímý příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
4	02811	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU doplňkový IG průzkum mostu SO201	KPL	1,000	20 620,00	20 620,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			doplňkový IG průzkum				
			1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
6	02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Záchranný archeologický průzkum. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický průzkum. (položka bude použita na přímý příkaz TDI a investora v případě, že při provádění zemních prací a při provádění archeologického dohledu dojde k archeologickým nálezům. V rámci položky bude uzavřena smlouva o provedení archeologického průzkumu s příslušnou institucí oprávněnou k provádění archeologického průzkumu. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický průzkum v průběhu provádění stavebních prací. Činnost za archeologický průzkum bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící archeologický průzkum.)	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
5	02821	1	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU Archeologický dohled. Provizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucí provádějící archeologický dohled. (v rámci položky je Zhotovitel stavby povinen respektovat zákon č. 20/1987 Sb., o státní památkové péči a provést oznámení o zahájení výkopových prací a to v dostatečném předstihu před prováděním zemních prací. Dále je Zhotovitel povinen strpět na staveništi archeologický dohled v průběhu provádění stavebních prací. Oznámení musí být adresováno na příslušnou instituci oprávněnou k provádění archeologického dohledu a výzkumu, se kterou bude formou smlouvy o archeologickém dohledu zajištěn archeologický dohled. Dojde-li při provádění zemních prací k archeologickým nálezům, je Zhotovitel povinen veškeré stavební práce okamžitě zastavit a tyto skutečnosti neprodleně oznámit TDI, zástupci investora a příslušnému archeologickému pracovišti provádějící archeologický dohled. Činnost za archeologický dohled bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur od oprávněné instituce provádějící	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			archeologický dohled.) Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02851		PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU zkušební úsek úpravy podloží a vyhodnocení, zkoušky nad rámec ČSN, na přímýpříkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	55 000,00	55 000,00
8	02911	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetická činnost v průběhu provádění stavebních prací (geodet zhotovitele stavby) včetně vytyčení stavby, obvodu staveniště a skutečného zjištění průběhu inženýrských sítí. Součástí je vybudování potřebné vytyčovací sítě. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	240 000,00	240 000,00
9	02911	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geodetické zaměření skutečného provedení stavby vložené na podkladu katastrální mapy, v případě zásahu do cizích pozemků Geometrický plán potvrzený katastrálním úřadem. (Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2	KPL	1,000	515 500,00	515 500,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
11	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	103 100,00	103 100,00
12	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, podání žádosti na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	60 000,00	60 000,00
13	02950	1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16082	Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt:	SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet:	SO 000	VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pasportizace nemovitostí v zájmovém území před zahájením a po dokončení prací, dopravního značení , vybavení komunikace - odvodnění příkopu, vodní tok, přilehlé pozemky a objekty inženýrských sítí (v zájmovém prostoru). Projednání pasportizace provedené před zahájením prací. Následně pasportizace po dokončení akce s projednáním a prokázáním stavů konstrukcí, objektů a pozemků před a po akci. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
14	02950	2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY havarijní a povodňový plán, včetně schválení příslušnými orgány státní správy 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
15	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR odborný dozor pracovníka NPÚ a případné navýšení stavebních úpravProvizorní cena - 25.000,-Kč bez DPH - položka bude fakturována dle skutečnosti na základě Zhotovitelem předložených faktur vystavených oprávněnou institucíPoložka bude čerpána na přímý příkaz TDS.V případě obnažení tělesa mlýnských náhonů (koryto zděné z pískovcových kvádrů, pravděpodobně zakryté kamennými nebo betonovými deskami nebo klenbou z pískovcových kvádrů nebo lomového zdiva), budou práce přerušeny a přizván ke zdokumentování pracovník NPÚ, ÚOP v Liberci. Nová konstrukce mostu a související stavební úpravy budou upraveny s přihlédnutím k pokynům zástupců státní památkové péče tak, aby nedošlo k narušení či zničení tělesa náhonu. Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KČ	25 000,000	1,00	25 000,00
16	03100		ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Náklady na umístění stavby: Technická specifikace: Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí.Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora,	KPL	1,000	298 750,00	298 750,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY
Rozpočet: SO 000 VŠEOBECNÉ A PŘEDBĚŽNÉ POLOŽKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava). Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště. Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla. Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje objednatelům povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení				
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 774 627,00

Celkem: 1 774 627,00

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 101.1 KOMUNIKACE**Rozpočet:** SO 101.1 KOMUNIKACE**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 360 879,01 Kč**Cena celková:** 14 258 000,28 Kč**DPH:** 2 994 180,06 Kč**Cena s daní:** 17 252 180,34 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU ornice nevyužitá ornice z položky 121108 919,95-(4080*0,15)=307,950 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	307,950	1,00	307,95
ZBV:							
	ZBVI		Dodatek č.1		-307,950		-307,95
aktuální množství					0,000		0,00
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položky 11130 6133*0,1=613,300 [A] z položky 123738 752,363=752,363 [B] z položky 132738 10,08=10,080 [C] Celkem: A+B+C=1 375,743 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 375,743	1,00	1 375,74
ZBV:							
	ZBVI		Dodatek č.1		-1 375,743		-1 375,74
aktuální množství					0,000		0,00
3	014101	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU asfalt	M3	38,000	302,00	11 476,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění krytu zpevněných ploch s asfaltovým pojivem z položky 113138 38=38,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrk odstranění stěrkových sjezdů z položky 113328 17,565=17,565 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	17,565	1,00	17,57
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-17,565		-17,57
			aktuální množství		0,000		0,00
46	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU propustek km 0,830 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	124,00	0,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		5,400		669,60
			aktuální množství		5,400		669,60
47	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU propustek km 0,830 Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,000	124,00	0,00
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		2,500		310,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16082	Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt:	SO 101.1	KOMUNIKACE
Rozpočet:	SO 101.1	KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	2,500		310,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						12 455,60
1	Zemní práce						
5	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	6 133,000	45,00	275 985,00
			přikopy, nezpevněné krajnice, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1				
			přikopy				
			(150+170)*5=1 600,000 [A]				
			dosvahování				
			1240*2*1=2 480,000 [B]				
			nezpevněné krajnice				
			1787*1=1 787,000 [C]				
			532*0,5=266,000 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=6 133,000 [E]				
			Viz C1.2 Situace komunikace				
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
6	112128		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM	KUS	321,000	886,00	284 406,00
			vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km)				
			321=321,000 [A]				
			Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:				
			- porážení stromu a osekání větví				
			- spálení větví na hromadách nebo štěpkování				
			- dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace				
ZBV:		ZBV1	Dodatek č.1		-99,000		-87 714,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		222,000		196 692,00
7	112228		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, ODVOZ DO 20KM včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním 321=321,000 [A] Technická specifikace: 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	KUS	321,000	712,00	228 552,00
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-99,000		-70 488,00
			aktuální množství		222,000		158 064,00
8	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DO 20KM odstranění zbylého asfaltu po frézování na sjezdech, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.3	M3	38,000	1 699,00	64 562,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sjezd km 0,60468 33*3,3*0,05=5,445 [A] sjezd km 0,69478 51*2,3*0,05=5,865 [B] sjezd km 0,74556 10*4,1*0,05=2,050 [C] sjezd km 0,90982 9*6,4*0,05=2,880 [D] sjezd km 0,94123 16*10*0,05=8,000 [E] sjezd km 1,00450 21*5,3*0,05=5,565 [F] sjezd km 1,20512 20*6,2*0,05=6,200 [G] sjezd km 1,21281 7*5,7*0,05=1,995 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=38,000 [I] Viz C1.2 Situace komunikace				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141011 (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	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM štěrkové sjezdy, chodník, vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.4 sjezd km 0,20562 3*2,5*0,1=0,750 [A] sjezd km 0,30751 6*3*0,1=1,800 [B] sjezd km 0,37072 a km 0,37996 21*2,5*0,1=5,250 [C] chodník 15*1,7*0,15+18*2,2*0,15=9,765 [D] Celkem: A+B+C+D=17,565 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy	M3	17,565	542,00	9 520,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141012 (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 ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM frézování 70mm komunikace, sjezdy z asfaltovým poživem 50mmMateriál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo stávající vozovka 1241*7*0,07=608,090 [A] stávající autobusové zálivy 40*3,5*0,07+40*4,5*0,07=22,400 [B] sjezd km 0,60468 33*3,3*0,05=5,445 [C] sjezd km 0,69478 51*2,3*0,05=5,865 [D] sjezd km 0,74556 10*4,1*0,05=2,050 [E] sjezd km 0,90982 9*6,4*0,05=2,880 [F] sjezd km 0,94123 16*10*0,05=8,000 [G] sjezd km 1,00450 21*5,3*0,05=5,565 [H] sjezd km 1,20512 20*6,2*0,05=6,200 [I] sjezd km 1,21281 7*5,7*0,05=1,995 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=668,490 [K] Viz C1.2 Situace komunikace	M3	668,490	874,00	584 260,26
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141011 (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	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM ornice bude využita ke zpětnému ohumusování, přebytek bude odvezen na skládku	M3	919,950	245,00	225 387,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přikopy (150+170)*5*0,15=240,000 [A] dosvahování 1240*2*1*0,15=372,000 [B] nezpevněné krajnice 1787*1*0,15=268,050 [C] 532*0,5*0,15=39,900 [D] Celkem: A+B+C+D=919,950 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
12	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 chodník 15*1,7*0,13+18*2,2*0,13=8,463 [A] nezpevněné krajnice 1787*1*0,3=536,100 [B] 532*0,5*0,3=79,800 [C] přikopy (150+170)*4*0,1=128,000 [D] Celkem: A+B+C+D=752,363 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: 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)	M3	752,363	455,00	342 325,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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.0141010				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1 propustek km 0,830		3,000		1 365,00
				aktuální množství	755,363		343 690,17
13	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 propustek na sjezdu km 1,2 9*1,4*0,8=10,080 [A] Technická specifikace: 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	M3	10,080	2 117,00	21 339,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM	M3	755,900	373,00	281 950,70
			dosypávky 700*2*0,1=140,000 [A] nezpevněné krajnice 1787*1*0,3=536,100 [B] 532*0,5*0,3=79,800 [C] Celkem: A+B+C=755,900 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM asfaltový recyklát	M3	307,950	543,00	167 216,85
			nezpevněné krajnice 1787*1*0,15=268,050 [A] 532*0,5*0,15=39,900 [B] Celkem: A+B=307,950 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy				
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkopísek 0-32mm propustek na sjezdu km 1,2 9*1,4*0,7=8,820 [A] Technická specifikace: 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	M3	8,820	1 715,00	15 126,30
17	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	4 080,000	84,00	342 720,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně

Objekt:

SO 101.1 KOMUNIKACE

Rozpočet:

SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosvahování 1240*2*1=2 480,000 [A] přikopy (150+170)*5=1 600,000 [B] Celkem: A+B=4 080,000 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
18	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI dosvahování 1240*2*1=2 480,000 [A] přikopy (150+170)*5=1 600,000 [B] Celkem: A+B=4 080,000 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 080,000	21,00	85 680,00
1		Zemní práce					2 772 194,62
3		Svislé konstrukce					
48	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 propustek km 0,830 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků,	M3	0,000	18 719,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		1,000		18 719,00
					aktuální množství		18 719,00
49	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 propustek km 0,830	T	0,000	36 099,00	0,00
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		0,032		1 155,17
			aktuální množství		0,032		1 155,17
3		Svislé konstrukce					19 874,17

4

Vodorovné konstrukce

50	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 propustek km 0,830	M3	0,000	3 116,00	0,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č. 1		0,360		1 121,76
			aktuální množství		0,360		1 121,76
19	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO štěrkopísek 0-16mm propustek na sjezdu km 1,2 lože pod propustek 9*1,4*0,1=1,260 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,260	2 465,00	3 105,90
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC dlažba z žulového lomového kamene do 60kg tl. 350 mm, podkladní beton C30/37 XF3, XC4, tl. 100 mm dlažba u čel propustku sjezd km 1,2 2*2*0,45=1,800 [A] Technická specifikace: 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	M3	1,800	13 504,00	24 307,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1 propustek km 0,830		2,000		27 008,00
			aktuální množství		3,800		51 315,20
4			Vodorovné konstrukce				55 542,86
5			Komunikace				
21	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA 0/32sjezdy, chodník chodník 15*1,7*0,15+18*2,2*0,15=9,765 [A] sjezd km 0,20562 3*2,5*0,1=0,750 [B] sjezd km 0,30751 6*3*0,1=1,800 [C] sjezd km 0,37072 a km 0,37996 20*2,2*0,1+4*3*0,1=5,600 [D] Celkem: A+B+C+D=17,915 [E] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	17,915	1 239,00	22 196,69
22	56362		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 100MM R-mat 60mm chodník	M2	65,100	167,00	10 871,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15*1,7+18*2,2=65,100 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - 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				
23	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM recyklace za studena stávající vozovka 1241*8=9 928,000 [A] stávající autobusové zálivy 40*4+40*5=360,000 [B] Celkem: A+B=10 288,000 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: - 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	M2	10 288,000	150,00	1 543 200,00
24	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	19 159,200	12,00	229 910,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace 2*1241*7,5=18 615,000 [A] autobusové zálivy 2*(118+89)=414,000 [B] chodník 2*15*1,7+2*18*2,2=130,200 [C] Celkem: A+B+C=19 159,200 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - 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	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE netkaná geotextilie vyrovnávky ne sjezdech sjezd km 0,20562 3*2,5=7,500 [A] sjezd km 0,30751 6*3=18,000 [B] sjezd km 0,37072 a km 0,37996 20*2,2+4*3=56,000 [C] Celkem: A+B+C=81,500 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	81,500	75,00	6 112,50
26	574A31		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 40MM chodník 15*1,7+18*2,2=65,100 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy	M2	65,100	486,00	31 638,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM vozovka i sjezdy komunikace 1241*7=8 687,000 [A] autobusové zálivy 118+89=207,000 [B] sjezd km 0,60468 33*3,3=108,900 [K] sjezd km 0,69478 51*2,3=117,300 [D] sjezd km 0,74556 10*4,1=41,000 [E] sjezd km 0,90982 9*6,4=57,600 [F] sjezd km 0,94123 16*10=160,000 [G] sjezd km 1,00450 21*5,3=111,300 [H] sjezd km 1,20512 20*6,2=124,000 [I] sjezd km 1,21281 7*5,7=39,900 [J] Celkem: A+B+K+D+E+F+G+H+I+J=9 654,000 [L] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy	M2	9 654,000	280,00	2 703 120,00
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
28	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM komunikace 1241*7,5=9 307,500 [A] autobusové zálivy 118+89=207,000 [B] Celkem: A+B=9 514,500 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - 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.	M2	9 514,500	460,00	4 376 670,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	112,700	122,00	13 749,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka 2*7=14,000 [A] sjezd km 0,60468 17=17,000 [B] sjezd km 0,69478 46=46,000 [C] sjezd km 0,74556 5,6=5,600 [D] sjezd km 0,90982 6,3=6,300 [E] sjezd km 0,94123 5,5=5,500 [F] sjezd km 1,00450 7,6=7,600 [G] sjezd km 1,20512 10,7=10,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=112,700 [I] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					8 937 469,29

9		Ostatní konstrukce a práce					
30	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2 dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem	M	1 772,000	1 005,00	1 780 860,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pravá strana komunikace 365+205+88+40+185+30=913,000 [A] Levá strana komunikace 130+158+333+213+25=859,000 [B] Celkem: A+B=1 772,000 [C] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				
31	91225		SMĚROVÉ SLOUPKY KOVOVÉ VČET ODRAZ PÁSKU Z11a 12=12,000 [A] Z11b 2=2,000 [B] Z11c 7=7,000 [C] Z11d 11=11,000 [D] Celkem: A+B+C+D=32,000 [E] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	32,000	410,00	13 120,00
32	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU na příkaz TDI	KUS	80,000	335,00	26 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po 50m 2+1+3+3+4+1+2+7+2=25,000 [A] po 40m 1+1=2,000 [B] po 30m 4+3=7,000 [C] po 20m 5+5=10,000 [D] po 10m 6+13+2+2+13=36,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=80,000 [F] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
33	912A8		BALISETY Z PLASTICKÝCH HMOT sjezd km0,69478 z11h po 2metrech na délce 54m 27=27,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení balisety včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	27,000	1 526,00	41 202,00
34	914121		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	8,000	979,00	7 832,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P1 2=2,000 [A] E2b 2=2,000 [B] IS3cp 1=1,000 [C] IS21a 1=1,000 [D] IJ4a 2=2,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=8,000 [F] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
35	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího dopravního značení, vč. odvozu na místo určené investorem (předpoklad 20 km) IS23 1=1,000 [A] P1 2=2,000 [B] E2b 2=2,000 [C] IS3cp 1=1,000 [D] IS21a 1=1,000 [E] IJ4a 2=2,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=9,000 [G] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	9,000	258,00	2 322,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	914221		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZVĚTŠENÉ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ IS23 l=1,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	1,000	3 609,00	3 609,00
37	914924		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DOD, MONT, DEMON beton patek C12/15, včetně demontáže stávajících sloupků 10=10,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž sloupků a upevňovacích zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	10,000	1 609,00	16 090,00
38	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA na příkaz TDI	M2	794,625	139,00	110 452,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a(0,125) (210+525)*0,125=91,875 [A] V2a(3/6/0,125) (223+134)*0,125=44,625 [B] V2b(3/1,5/0,125) (50+50+50)*0,125=18,750 [C] V4(0,25) (12+323+870+12+896+281)*0,25=598,500 [D] V4(0,5/0,5/0,25) (25+21+18+27)*0,25=22,750 [E] V11a (52+52)*0,125=13,000 [F] V12 (22+19)*0,125=5,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=794,625 [H] Viz C1.4 Situace dopravního značení				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
39	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předchozí nástřík barvou	M2	794,625	320,00	254 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			V1a(0,125) (210+525)*0,125=91,875 [A] V2a(3/6/0,125) (223+134)*0,125=44,625 [B] V2b(3/1,5/0,125) (50+50+50)*0,125=18,750 [C] V4(0,25) (12+323+870+12+896+281)*0,25=598,500 [D] V4(0,5/0,5/0,25) (25+21+18+27)*0,25=22,750 [E] V11a (52+52)*0,125=13,000 [F] V12 (22+19)*0,125=5,125 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=794,625 [H] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
40	91552		VODOR DOPRAV ZNAČ - PÍSMENA 4x BUS 4*3=12,000 [A] Viz C1.4 Situace dopravního značení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu - předznačení a reflexní úpravu	KUS	12,000	516,00	6 192,00
41	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM nástupiště a chodník betonové lože C20/25 XF3 21+18=39,000 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	39,000	866,00	33 774,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM nástupiště a chodník betonové lože C20/25 XF3 23+20=43,000 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	43,000	902,00	38 786,00
43	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM betonový propustek DN400 sjezd km 1,2 9=9,000 [A] Technická specifikace: 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.	M	9,000	6 099,00	54 891,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM řezání asfaltu v místech napojení na stávající komunikace, vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	112,700	65,00	7 325,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			stávající vozovka 2*7=14,000 [A] sjezd km 0,60468 17=17,000 [B] sjezd km 0,69478 46=46,000 [C] sjezd km 0,74556 5,6=5,600 [D] sjezd km 0,90982 6,3=6,300 [E] sjezd km 0,94123 5,5=5,500 [F] sjezd km 1,00450 7,6=7,600 [G] sjezd km 1,20512 10,7=10,700 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=112,700 [I] Viz C1.2 Situace komunikace				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
51	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE propustek km 0,830	M3	0,000	6 676,00	0,00
		Technická specifikace:	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				
ZBV:		ZBV1	Dodatek č. 1		1,000	6 676,00	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.1 KOMUNIKACE
Rozpočet: SO 101.1 KOMUNIKACE

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,000		6 676,00
45	R9152211		RELIÉFNÍ ÚPRAVY NA ASFALTOVÉM POVRCHU - BÍLÁ varovný, signální a kontrastní pás varovný pás 1,7*0,4+2,2*0,4=1,560 [A] signální pás 1,3*0,8+1,8*0,8=2,480 [B] kontrastní pás 2*12*0,4=9,600 [C] Celkem: A+B+C=13,640 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní montáž dle specifikace výrobce, včetně očištění povrchu - dodání a pokládku materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	13,640	4 124,00	56 251,36
9	Ostatní konstrukce a práce						2 460 463,74

Celkem:

14 258 000,28

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY**Rozpočet:** SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 647 255,05 Kč**Cena celková:** 3 396 634,58 Kč**DPH:** 713 293,26 Kč**Cena s daní:** 4 109 927,84 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY
Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina z položky 123738 1652,25=1 652,250 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 652,250	1,00	1 652,25
ZBV:					-1 652,250		-1 652,25
ZBVI							
Dodatek č.1							
aktuální množství					0,000		0,00
2	014101	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenivo, štěrk z položky 113328 873,2=873,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	873,200	1,00	873,20
ZBV:					-873,200		-873,20
ZBVI							
Dodatek č.1							
aktuální množství					0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							0,00

1	Zemní práce						
3	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM na přímý příkaz TDSvč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je	M3	873,200	333,00	290 775,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY
Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v položce 014101.2 komunikace 1241*2*0,35=868,700 [A] chodník 15*1*0,3=4,500 [B] Celkem: A+B=873,200 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: 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	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM na přímý příkaz TDS Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo. 1241*2*0,11=273,020 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	273,020	692,00	188 929,84
5	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM na přímý příkaz TDS vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014101.1 komunikace 1241*3*0,44=1 638,120 [A] chodník 15*1,7*0,3+18*1,2*0,3=14,130 [B] Celkem: A+B=1 652,250 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem	M3	1 652,250	382,00	631 159,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY
Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štetových 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**				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-222,180		-84 872,76
			aktuální množství		1 430,070		546 286,74
6	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I na přímý příkaz TDSvč. zkoušek zhutnění	M2	3 788,100	24,00	90 914,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY
Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			komunikace 1241*3=3 723,000 [A] chodník 15*1,7+18*2,2=65,100 [B] Celkem: A+B=3 788,100 [C] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		-163,300		-3 919,20
				aktuální množství	3 624,800		86 995,20
1		Zemní práce					1 112 987,38
5		Komunikace					
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI na přímý příkaz TDSŠDA 0/32 komunikace 1241*3*0,5=1 861,500 [A] 1241*3*0,25=930,750 [B] chodník 15*1,7*0,3+18*2,2*0,3=19,530 [C] Celkem: A+B+C=2 811,780 [D] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	2 811,780	717,00	2 016 046,26
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY
Rozpočet: SO 101.2 SANACE KRAJŮ VOZOVKY

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBVI	Dodatek č. I		-222,180		-159 303,06
			aktuální množství		2 589,600		1 856 743,20
8	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY na přímý příkaz TDSv případě sanací 1241*2*2=4 964,000 [A] Viz C1.2 Situace komunikace Viz C1.6 Vzorové příčné řezy Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	4 964,000	86,00	426 904,00
5		Komunikace					2 283 647,20

Celkem: 3 396 634,58

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně**Objekt:** SO 201 270-005**Rozpočet:** SO 201 270-005**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 621 239,39 Kč**Cena celková:** 5 703 579,16 Kč**DPH:** 1 197 751,62 Kč**Cena s daní:** 6 901 330,78 Kč**Měrné jednotky:** KS**Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU ornice pol. 12108 3,432=3,432 [A] výkopová zemina pol.131738 59,8=59,800 [B] pol.131738 23,8=23,800 [C] Celkem: A+B+C=87,032 [D] přepočet m3 na tuny D*1,8=156,658 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	156,658	124,00	19 425,59
2	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť pol.113328 42=42,000 [A] pol.12960 10,2=10,200 [B] A+B=52,200 [E] přepočet m3 na tuny E*2,2=114,840 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	114,840	124,00	14 240,16
3	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	292,050	124,00	36 214,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonová sut'				
			pol. 967118 ŽB nosníky 23,1=23,100 [A] pol. 966168 ŽB římsy a opěry 79,72=79,720 [C] pol. 97816 vyrovnávací beton 14=14,000 [D] přepočet m3 na tuny (A+C+D)*2,5=292,050 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
4	014102	4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	55,200	124,00	6 844,80
			beton s asfaltovým pojivem				
			pol.113138 24=24,000 [A] přepočet m3 na tuny 24*2,3=55,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
5	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1,076	3 610,00	3 884,36
			inertní odpad - izolace mostu				
			pol. 97817 37,05*0,01=0,371 [A] přepočet m3 na tuny A*2,9=1,076 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
6	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU	KUS	1,000	25 785,00	25 785,00
			mostní list včetně zadání do el.systému správce a vlastníka dle SoD 1=1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JÚ 16082	Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt:	SO 201	270-005
Rozpočet:	SO 201	270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Statický výpočet k určení skutečných zatížitelností mostu l=1,000 [A]	KPL	1,000	25 785,00	25 785,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
8	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA 1. mostní prohlídka (dle ČSN 73 6220 a 73 6221). Včetně zápisu do BMS. l=1,000 [A]	KUS	1,000	15 471,00	15 471,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
0			Všeobecné konstrukce a práce				147 650,11

1 Zemní práce

9	11130	SEJMUTÍ DRNU	M2	17,160	47,00	806,52
vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102						
plocha pro sejmutí drnu						
u opěry 1 (4,4+2,2)*1,3=8,580 [A]						
u opěry 2 (3,6+3)*1,3=8,580 [B]						
celkem						
A+B=17,160 [C]						
Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.4 délkaxšířka vozovkxxtloušťka, 16*7,5*0,20=24,000 [A] poplatky viz pol.014102.4 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	24,000	941,00	22 584,00
11	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1 délkaxšířkaxtloušťka 16*7,5*0,35=42,000 [A] poplatky viz pol.014102.1 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	42,000	396,00	16 632,00
12	113765		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo	M	20,850	31,00	646,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování drážky pro zálivku u obruby v ohrusné vrstvě 0,015x0,04m profil drážky 2*10,425=20,850 [A] Technická specifikace: 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).				
13	113767		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 800MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem na základě smlouvy o dílo frézování drážky - proříznutí na koncích mostu pro dilataci ohrusné vrstvy (ložné vrstvy) šířka 25 mm x tloušťka 40 mm 2*8,65=17,300 [A] (šířka 15 mm x tloušťka 85 mm) 2*8,65=17,300 [B] Celkem: A+B=34,600 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	34,600	31,00	1 072,60
14	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Doba odčerpávání vody ze základové spáry 10=10,000 [A] Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	10,000	90,00	900,00
15	121108		SEJMUŤ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je součástí položky 014102	M3	3,432	245,00	840,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			u opěry 1 (4,4+2,2)*1,3=8,580 [A] u opěry 2 (3,6+3)*1,3=8,580 [B] celkem A+B=17,160 [C] C*0,2=3,432 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
16	12573B		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - DOPRAVA vzdálenost přemístění x kubatura dovezeného materiálu , viz položka 17411 20*110=2 200,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu zeminy. Množství se určí jako součin kubatutry [m3] a požadované vzdálenosti [km].	M3KM	2 200,000	16,00	35 200,00
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.1 před mostem 4*0,3=1,200 [A] pod mostem 13*2*0,3=7,800 [B] za mostem 4*0,3=1,200 [C] A+B+C=10,200 [D] poplatky viz pol. 014102.1 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	10,200	2 086,00	21 277,20
18	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102	M3	59,800	325,00	19 435,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			za opěrou 1 (1*2,6)*11,5=29,900 [A] za opěrou 2 (1*2,6)*11,5=29,900 [B] A+B=59,800 [C] poplatky viz pol.014102 Technická specifikace: 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**				
19	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102	M3	86,250	563,00	48 558,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířkaxvýškaxdélkaxpočet				
			1,5*2,5*11,5*2=86,250 [A]				
			poplatek pol.014102				
		Technická specifikace:	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**				
20	17411		ZÁSYPA A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	144,010	387,00	55 731,87



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp ze zeminy propustné, nenamrzavé, pro zásyp základu a zásyp za opěrou vhodné plocha příčného řezu x délka u opěry 1 $(0,7+0,14+1,8)*11,5=30,360$ [A] u opěry 2 $(0,7+0,13+1,8)*11,5=30,245$ [B] A+B=60,605 [C] zásyp hutněný vně křidel plocha půdorysná x výška x redukce na kubaturu kuželu 4 křídla $0,75*3,8*2*4=22,800$ [F] Celkem: A+B+C+F=144,010 [G] Technická specifikace: 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.) včetně nákupu a dopravy materiálu zhutnění nesoudržné s ID>0.9, soudržné 100%PS				
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	7,020	695,00	4 878,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hutněná šterkopísková vrstva nad a pod těsnicí folii tloušťkaxšířkaxdélka u opěry 1 0,3*1,3*9=3,510 [D] u opěry 2 0,3*1,3*9=3,510 [E] D+E=7,020 [F] Technická specifikace: 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.) hutnění nesoudržných na Id=0,9				
22	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I vč. zkoušek zhutnění za opěrrou 1 3,5*9=31,500 [A] za opěrrou 2 3,5*9=31,500 [B] A+B=63,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt. Zhutnění Edef2min=45 MPa	M2	63,000	24,00	1 512,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M tloušťka vrstvy 0,1 m 4 křídla 2,1+2,3+(1,8+1,8)*0=4,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4,400	84,00	369,60
24	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI 4,4=4,400 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4,400	21,00	92,40
25	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM ochrana 1 stromu 2*1*2=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	4,000	495,00	1 980,00
26	18710		OŠETŘENÍ ORNICE NA SKLÁDCE 3,432=3,432 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje urovnání skládky do výšky max. 3m se sklony svahů 1:2 a mírnějšími, založení trávníku (event. ošetření chemicky před založením trávníku při časové prodlevě mezi nasypáním skládky a osetím), 1x za rok ošetření chemicky, 2x za rok sekání.	M3	3,432	111,00	380,95
1		Zemní práce					232 898,98

2 Základy

27	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	3,150	2 383,00	7 506,45
----	-------	--	--	----	-------	----------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lože pro drenáž za rubem opěry šířkaxvýškaxdélkaxpočet 0,5*0,35*9*2=3,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
28	21341		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby šířkaxtloušťkaxdélka 0,15*0,03*7,0*2=0,063 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,063	257 853,00	16 244,74
29	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) základ rámové konstrukce mostu C30/37 XF1 šířkaxvýškaxdélka opěra 1 1,5*0,54*9,9=8,019 [A] opěra 2 1,5*0,54*9,9=8,019 [B] A+B=16,038 [C] souvise s položkou 272365 Technická specifikace: - 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,	M3	16,038	5 895,00	94 544,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůzovacích 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,				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-4,478		-26 397,81
			aktuální množství		11,560		68 146,20
30	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505 souvisí s položkou 272325 přepočet kubatury beotnu na hmotnost výztuže v poměru 250 kg oceli/1m3 betonu kubatura betonuxkoeficient přepočtuxpřevod na tuny 16,038*250*0,001=4,010 [A] Technická specifikace: 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,	T	4,010	30 942,00	124 077,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-0,095		-2 939,49
			aktuální množství		3,915		121 137,93
2		Základy					213 035,32

3

Svislé konstrukce

31	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,500	18 719,00	65 516,50
			C30/37 XF4 obě římsy dl.10,425 m plocha v příčném řezu x délka 0,35*10,425*2=7,298 [A]				
		Technická specifikace:	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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		4,552		85 208,89
			aktuální množství		8,052		150 725,39
32	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505 Přepočet pol.317326 kubaura betonu x hmotnost výztuže v římse na 1m3 betonu=300 x převod kg na tuny=0,001 3,5*300*0,001=1,050 [A] Technická specifikace: 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,	T	1,050	36 099,00	37 903,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:						
		ZBV1	Dodatek č.1		-0,101		-3 646,00
			aktuální množství		0,949		34 257,95
33	327212		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC nákup chybějícího materiálu pro dozdění opravovaných nábrežních zídek chybějící množství pro opravu, přezdění a dozdění nábrežní zídky - dle pokynu TDI - bude dodáno nově - pískovec obdobného barevného odstínu dle stávajícího souvisí s pol.333215 15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu, dodávku předepsané malty, spárování.	M3	15,000	57 591,00	863 865,00
34	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA pískovec (výměna kus za kus, zachovat stejný materiál)vápenná nastavovaná nebo transvápenná malta - podléhá schválení úřadu státní památkové péče	M3	45,350	27 542,00	1 249 029,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(přednostně budou použity vyzískané kameny z bourání opěr-pískovec - dle pokynu TDI) nová kamenná zídka u opěry 1 vlevo 3,5*0,5=1,750 [A] přezdění a dozdění chybějících částí stávajících nábrežních zídek a dna koryta cca 10-40% plochy spárování 100% u opěry 1 plocha 17,9+0,6+2,2=20,700 [B] zídka 12,5*1,8=22,500 [C] u opěry 2 plocha 0,8+4,2=5,000 [D] zídka 13,0*1,8=23,400 [E] dno koryta 1,7+18,2+1,9=21,800 [F] B+C*0,2+D+E*0,2+F*0,4=43,600 [G] A+G=45,350 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
35	389325		MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C30/37 XF4 hlavní nosná konstrukce plocha v podélném řezu x šířka v příčném řezu 4,5*9,825=44,213 [A] křídla plocha pohleduxtloušťka (3,2+3,2+3,3+3,3)*0,4=5,200 [D] celkem A+D=49,413 [C] Technická specifikace: - 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,	M3	49,413	12 037,00	594 784,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 zabírající 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				
	ZBV:	ZBV1	Dodatek č.1		2,764		33 270,27
				aktuální množství	52,177		628 054,55
36	389365		VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505	T	14,824	30 942,00	458 684,21
			výztuž nosné konstrukce rámu celkem				
			přepočet pol.389325				
			kubatura betonu x množství výztuže 300 kg/m3 x převod z kg na tuny				
			49,413*300*0,001=14,824 [A]				
		Technická specifikace:	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74 - pol.č.74432). - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBVI	Dodatek č.1		-0,102		-3 156,08
			aktuální množství		14,722		455 528,12
3			Svislé konstrukce				3 381 460,71
4			Vodorovné konstrukce				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton základu opěra 1 0,1*2,3*10,5=2,415 [D] opěra 2 0,1*2,3*10,5=2,415 [E] D+E=4,830 [F] Technická specifikace: - 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,	M3	4,830	3 116,00	15 050,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odskrůžovacích 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				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 tloušťka lože pro zpevnění svahu 10 cm tloušťkaxplochaxkoeficient přepočtu rovinnosti opěra 1 $0,1 \cdot (1,1 + 0,5 + 0 \cdot 1,2 - 0,72 + 10 + 1) \cdot 1,4 = 1,663$ [A] opěra 2 $0,1 \cdot (1,5 + 10 + 0 \cdot 3,2 - 0,87) \cdot 1,4 = 1,488$ [B] A+B=3,151 [C] viz pol.465512 pro případ zjištění kaveren pod základovou spárou 4=4,000 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	4,000	3 626,00	14 504,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				
39	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO pískovec s ložem z betonu C25/30 pískovec s ložem pol.451314 opěra 1 0,1*(3,6+3,7)*1,4=1,022 [A] opěra 2 0,1*(3,9+2,7)*1,4=0,924 [B] A+B=1,946 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	1,946	34 037,00	66 236,00
40	45731		VYROVNÁVACÍ A SPÁD PROSTÝ BETON beton pod drenážním betonem za rubem opěry C12/15 šířkaxvýškaxdélkaxpočet 0,55*0,8*9*2=7,920 [A]	M3	7,920	4 374,00	34 642,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		Technická specifikace:	- 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, 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				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC pískovec nebo lomový čedič (zachovat původní vzhled)- podléhá schválení úřadu státní památkové péče pískovec nebo lomový čedič s ložem pol.451314 opěra 1 $0,2*(1,1+0,5+0*1,2-0,72+10+1)*1,4=3,326$ [A] opěra 2 $0,2*(1,5+10+0*3,2-0,87)*1,4=2,976$ [B] A+B=6,302 [C] Technická specifikace: 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	M3	6,302	13 504,00	85 102,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				215 534,57
5			Komunikace				
42	567534		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 150MM vozovková vrstva nad zásypem za opěrou délkaxpočetxšířka (4,2+4,3)*8*2=136,000 [A] Technická specifikace: - 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	M2	136,000	150,00	20 400,00
43	572211		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z ASFALTU DO 0,5KG/M2 spojovací postřik 0,3kg/m2 mezi novými asfaltovými vrstvami vozovky pod obrušnou(délkaxšířka + pod ložnou (délkaxšířka) (13,1+4,6)*8=141,600 [A] spojovací postřik (v přechodové oblasti) 0,4kg/m2 (13,1-4,6)*8=68,000 [B] Celkem: A+B=209,600 [C] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu	M2	209,600	26,00	5 449,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM obrusná vrstva šířkaxdélka 13,1*8=104,800 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	104,800	280,00	29 344,00
45	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ložná vrstva délkaxšířka 4,6*8,0=36,800 [A] Technická specifikace: - 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.	M2	36,800	432,00	15 897,60
46	574E78		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 80MM	M2	68,000	460,00	31 280,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ložná vrstva přechodové oblasti				
			(4,2+4,3)*8=68,000 [A]				
		Technická specifikace:	- 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.				
47	575C33		LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM	M2	68,400	774,00	52 941,60
			ochranná vrstva izolace				
			délkaxšířka				
			9*(1,5+4,6+1,5)=68,400 [A]				
		Technická specifikace:	- 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.				
5		Komunikace					155 312,80

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

48	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU	M2	49,800	1 122,00	55 875,60
			vápenná nastavovaná nebo transvápenná malta - podléhá schválení úřadu státní památkové péče				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle položky 333215 zidky u opěr a dno koryta (22,5+23,4)*0,8=36,720 [A] 21,8*0,6=13,080 [B] A+B=49,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				55 875,60

7			Přidružená stavební výroba				
49	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY na jednotné ploše opěra 1 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [G] křídla 3,2*2*2=12,800 [B] opěra 2 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [H] křídla 3,3*2*2=13,200 [I] celkem G+B+H+I=92,600 [J] na ploše mostovky pouze penetrační 9*4,6=41,400 [O] Alp-asfaltový lak penetrační - 1*J+O=134,000 [K] Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy - 2*J=185,200 [L] celkem K+L=319,200 [M] Technická specifikace: 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	M2	319,200	207,00	66 074,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
50	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	39,600	356,00	14 097,60
		Technická specifikace:	folie do těsnicí vrstvy za opěrou početxšířkaxdélka $2*(1,7+0,5)*9=39,600$ [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. geotextilii				
51	711442		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU	M2	136,800	827,00	113 133,60
		Technická specifikace:	2x vrstva izolace početxdélkaxšířka $2*9*(1,5+4,6+1,5)=136,800$ [A] položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku včetně položení pečetíci vrstvy, 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				
52	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochranná vrstva izolace na jednotné ploše opěra 1 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [G] křídla 3,2*2*2=12,800 [B] opěra 2 rám a základ (2,4+1,3)*9=33,300 [H] křídla 3,2*2*2=12,800 [I] celkem G+B+H+I=92,200 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	92,200	98,00	9 035,60
53	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) pohledové plochy říms i křídel i nosné konstrukce NK zdola (0,8*2+1,2*2+4,1)*10,0=81,000 [A] křídla 1*4=4,000 [B] římsy (0,8+0,78+0,25+0,18)*10,425*2+0,35*4=43,309 [C] A+B+C=128,309 [D] Technická specifikace: - 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.	M2	128,309	340,00	43 625,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	Přidružená stavební výroba						245 966,26
8	Potrubí						
54	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka DN150mm 9,2*2=18,400 [A] Technická specifikace: 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně 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	M	18,400	454,00	8 353,60
55	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM chránička rezervní v římsách DN110 4*14,4=57,600 [A] Technická specifikace: 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 těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	57,600	156,00	8 985,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách -chráničky včetně tažných lanek na celou délku chrániček				
56	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM prostup pro odvodnění opěry opěrou DN175 2*0,4=0,800 [A] Technická specifikace: 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	0,800	184,00	147,20
57	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	10 576,00	21 152,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
8		Potrubí					38 638,40

9		Ostatní konstrukce a práce					
58	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM PKO RAL 7011 stávající zábradlí délka 3+6+3+5=17,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	17,000	258,00	4 386,00
59	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 11+10,5+11+2,2=34,700 [A] Technická specifikace: 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	M	34,700	1 599,00	55 485,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dle TP114; vč. odrazek do svodnice a výškových náběhů; vč. PKO; zvolený typ svodidla podléhá schválení investorem 2*12,5=25,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a dilačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý 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	M	25,000	7 632,00	190 800,00
61	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování	KUS	2,000	1 610,00	3 220,00
62	917426		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 250MM betonové lože C20/25 XF3 lemování zpevnění svahu opěra 1 (2,7*1,4+1,1+3,2*1,4+1,1)=10,460 [A] opěra 2 (2,6*1,4+1,1+1,8+2,3*1,4+1,1)=10,860 [B] A+B=21,320 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	21,320	2 452,00	52 276,64
63	919114		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 200MM vč. likvidace odpadu zhotovitelem	M	16,000	62,00	992,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tl.200 mm délka (8+8)=16,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
64	919151		ŘEZÁNÍ OCELOVÝCH PROFILŮ PRŮŘEZU DO 100MM2 vč. likvidace odpadu zhotovitelem sloupky zábradlí 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání ocelových profilů bez ohledu na tvar a způsob provedení	KUS	4,000	1 547,00	6 188,00
65	931325		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 těsnící zálivka podél obruby v ohrusné vrstvě 2*10,425=20,850 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	20,850	51,00	1 063,35
66	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zálivka dilatační spáry v ohrusné vrstvě vozovky 2*9=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	18,000	51,00	918,00
67	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky 8*2=16,000 [A]	KG	16,000	258,00	4 128,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - 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 výroby 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, otláčeniny 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: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
68	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2	M3	79,720	6 676,00	532 210,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání říms a opěr výškaxšířkaxdélkaxpočetxrezerva řimsy 0,4*1,2*12*2=11,520 [B] křídla 3*1*0,6*4=7,200 [D] opěry a základy 6,1*10=61,000 [C] celkem B+C+D=79,720 [E] poplatek viz pol.014102.2 Technická specifikace: 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				
69	967118		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2 stávající nosníky mostu výškaxšířkaxdélkaxpočet 1*0,35*5,5*12=23,100 [A] poplatek pol.014102.2 Technická specifikace: - 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	M3	23,100	5 352,00	123 631,20



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JÚ 16082 Silnice II/270 Doksy - Břehyně
Objekt: SO 201 270-005
Rozpočet: SO 201 270-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
70	97816		ODSEKÁNÍ VRSTVY VYROVNÁVACÍHO BETONU NA MOSTECH vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014102.2 0,25*5,6*10=14,000 [A] poplatek viz pol.014102.2 Technická specifikace: - 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	M3	14,000	2 824,00	39 536,00
71	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem, poplatek je uveden v položce 014112 délkaxšířka 6,5*5,7=37,050 [A] poplatek pol.014112 Technická specifikace: - 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	M2	37,050	64,00	2 371,20
9	Ostatní konstrukce a práce						1 017 206,41

Celkem:

5 703 579,16