

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/232/2019

"Silnice II/270 Doksy - Dubá"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtnanem, v plné moci Ing. Janem Svitákem, náměstkem hejtmána

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

1) **SaM silnice a mosty a. s.** (jakožto vedoucí společník společnosti s názvem „SaM_SŽ_INTG II/270 Doksy – Dubá“, který na základě plné moci ze dne 28. 3. 2019 jedná za společníky Silnice Žáček s. r. o. a Integra stavby 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

bankovní spojení: Komerční banka a. s., pobočka Česká Lípa

číslo účtu: 254242421/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka 972

kontaktní osoby (zástupci) pro plnění smlouvy: Ing. Ladislav Štěpánek, stavbyvedoucí,



e-mail: stepanek@sam-cl.cz, tel: 606 750 378

2) Silnice Žáček s. r. o.

se sídlem Antonína Sovy 965/9, 470 01 Česká Lípa

IČO: 44569432

DIČ: CZ44569432

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Tomáš Kroner a Ing. Martin Stengl, Ph.D.,
jednatelé společnosti

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka
2261

3) Integra stavby a. s.

se sídlem Hradecká 156, 460 01 Liberec XXXIII - Machnín

IČO: 25014391

DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Petr Turek, statutární ředitel

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka
955

všichni společně jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 26. 8. 2019 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/232/2019, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/270 Doksy - Dubá“ a ke které uzavřel zhotovitel s objednatelem dne 27. 4. 2020 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Důvodem pro uzavření tohoto dodatku je:



- a) potřeba doplnit předmět smlouvy o stavební práce a vypustit z něho méněpráce tak, jak je specifikováno v příloze tohoto dodatku,
- b) požadavek obce Vrchovany na realizaci stavební akce „Kanalizace a ČOV Vrchovany“ a její místní a časová kolize s realizací stavebního objektu SO 102 Komunikace. Stavební práce na SO 102 Komunikace nebyly z výše uvedeného důvodu zahájeny a zhotovitel i objednatel čekali na dokončení realizace stavební akce „Kanalizace a ČOV Vrchovany“, jejímž investorem je obec Vrchovny a její realizace z hlediska udržitelnosti musí předcházet rekonstrukci silnice II/270. Stavební akce „Kanalizace a ČOV Vrchovany“ by měla být dokončena do konce roku 2020 a až následně mohou být zahájeny stavební práce na SO 102 Komunikace.
3. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
4. 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 navyšuje o částku 1 393 328,81 Kč bez DPH, tj. 1 685 927,86 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	85.207.325,75 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	1 953 887,69 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	560 558,87 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	86 600 654,57 Kč
DPH	18 186 137,46 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	104 786 792,03 Kč



4. Z důvodu uvedeném v Úvodních ustanoveních odst. 2 se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavebního objektu SO 102 Komunikace na tom, že článek VII. odst. 3 smlouvy ve znění:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 250 dnů od předání a převzetí staveniště."

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby u všech stavebních objektů mimo stavební objekt SO 102 Komunikace: nejpozději do 250 dnů od předání a převzetí staveniště."

Termín pro dokončení stavebních prací na stavebním objektu SO 102 Komunikace: nejpozději do 153 dní od předání a převzetí staveniště stavebního objektu SO 102 Komunikace."

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, c) Aktualizovaný harmonogram prací.
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. 1274/20/RK ze dne 28. 7. 2020.

V Liberci dne 2. 9. 2020

V České Lípě dne 26. 8. 2020

.....

Ing. Jan Sviták
náměstek hejtmána
Liberecký kraj

.....

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

V České Lípě dne 24. 8. 2020

V Liberci dne 27. 8. 2020

.....

Ing. Tomáš Krones, jednatel
Silnice Žáček s. r. o.

.....

Ing. Petr Turek, statutární ředitel
Integra stavby a. s.

.....

Ing. Martin Stengl, Ph.D., jednatel
Silnice Žáček s. r. o.



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/270 Doksy – Dubá“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/270 Doksy – Dubá“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101b - ZVH 01 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl vznesen dodatečný požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení, konkrétně střední dělicí čáry na celém úseku. Dále byl oproti původnímu řešení (ve stavebním řízení odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení a PDPS, potažmo RDS) navýšen rozsah svodidel dle upřesnění na konkrétních místech.

Rozsah odvodnění vozovky kombinací příkopových žlabů a drenážních trativodů bude rozšířen o místa, kde se vyskytuje skalní podloží. Napojení do příkopů bude vydlážděno.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODOVOZ DO 20KM	M ³	4,200	1 113,00	4 674,60
17680	VÝPLŇ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	4,200	1 016,00	4 267,20
17481A	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M ²	19,200	59,00	1 132,80
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M ³	2,308	8 838,00	20 398,10
58920	VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	95,000	60,00	5 700,00
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	12,000	120,00	1 440,00
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIC JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	760,000	1 164,00	884 640,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M ²	266,250	180,00	47 925,00
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	100,000	656,00	65 600,00
14122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	9,240	90,00	831,60
CELKEM					1 036 609,30

SO 102 - ZVH 01 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl vznesen dodatečný požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení, konkrétně střední dělicí čáry na celém úseku.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M ²	62,500	180,00	11 250,00
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M ²	62,500	359,00	22 437,50
CELKEM					33 687,50

SO 103 - ZVH 01 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl vznesen dodatečný požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení, konkrétně střední dělicí čáry na celém úseku. Dále byl oproti původnímu řešení (ve stavebním řízení odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení a PDPS, potažmo RDS) navýšen rozsah svodidel dle upřesnění na konkrétních místech.

Rozsah odvodnění vozovky kombinací příkopových žlabů a drenážních trativodů bude rozšířen o místa, kde se vyskytuje skalní podloží. Napojení do příkopů bude vydlážděno.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	50,000	1 164,00	58 200,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M ²	118,750	180,00	21 375,00
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M ²	118,750	359,00	42 631,25
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	60,000	656,00	39 360,00
9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	149,000	181,00	26 969,00
CELKEM					188 535,25

SO 104 - ZVH 01 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl vznesen dodatečný požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení, konkrétně střední dělicí čáry na celém úseku. Dále byl oproti původnímu řešení (ve stavebním řízení odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení a PDPS, potažmo RDS) navýšen rozsah svodidel dle upřesnění na konkrétních místech.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	1 164,00	23 280,00
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M ²	275,000	180,00	49 500,00
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M ²	275,000	359,00	98 725,00
CELKEM					171 505,00

SO 105 - ZVH 01 - Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl vznesen dodatečný požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení, konkrétně střední dělicí čáry na celém úseku. Rozsah odvodnění povrchu vozovky upraven vymezením zpevněných ploch betonovými obrubníky.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M ²	37,500	180,00	6 750,00
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M ²	37,500	359,00	13 462,50
917224	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	58,000	478,00	27 724,00
CELKEM					47 936,50

SO 105 – ZVH 5.1P, Propustek 1P

Odůvodnění méněprací:

V návaznosti na stávající odvodnění, kdy vtok propustku přímo navazuje na stávající zatrubnění a vzhledem k tomu, že se propustek nachází v nejnižším místě silnice, byl by odvod povrchových vod značně složitý. Proto bylo zvoleno řešení odvodu povrchových vod přes nově vybudovanou šachtu s průtočným poklopem. Tím došlo k méněpracem - viz položky níže.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	-0,650	723,00	-469,95
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M	-15,600	28,00	-436,80
272315	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M ³	-0,195	6 405,00	-1 248,98
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M ³	-1,950	708,00	-1 380,60
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M ³	-13,750	2 980,00	-40 975,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice“

918358	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	-4,000	3 843,00	-15 372,00
918358-1	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP	M	-3,000	3 828,00	-11 484,00
CELKEM					-71 367,33

Odůvodnění víceprací:

V návaznosti na stávající odvodnění, kdy vtok propustku přímo navazuje na stávající zatrubnění, a vzhledem k tomu, že se propustek nachází v nejnižším místě silnice, byl by odvod povrchových vod značně složitý. Proto bylo zvoleno řešení odvodu povrchových vod přes nově vybudovanou šachtu s průtočným poklopem. Tím došlo k vícepracem - viz položky níže.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
894358	ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	1,000	19 300,00	19 300,00
8991G	LITINOVÝ POKLOP D400	KUS	1,000	4 150,00	4 150,00
CELKEM					23 450,00

SO 106 - ZVH 01 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Vzhledem k tomu, že v místě plánované uliční vpusti bylo zastíženo skalní podloží, bylo na místě rozhodnuto o vypuštění této vpusti a protažení příkopového žlabu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
89711-1	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ	KUS	-1,000	11 464,00	-11 464,00
CELKEM					-11 464,00

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl vznesen dodatečný požadavek na doplnění vodorovného dopravního značení, konkrétně střední dělicí čáry na celém úseku. Dále byl oproti původnímu řešení (ve stavebním řízení odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení a PDPS, potažmo RDS) navýšen rozsah svodidel dle upřesnění na konkrétních místech.

Rozsah odvodnění vozovky kombinací příkopových žlabů a drenážních trativodů bude rozšířen o místa, kde se vyskytuje skalní podloží. Napojení do příkopů bude vydlážděno.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
58212	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M ²	1,500	1 537,00	2 305,50
935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	15,000	656,00	9 840,00
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	40,000	1 164,00	46 560,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice“

915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M ²	296,875	180,00	53 437,50
915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M ²	296,875	359,00	106 578,13
CELKEM					218 721,13

SO 106 - ZVH 6.1 - Propustek 1P

Odůvodnění méněprací:

V průběhu realizace na základě stavu konstrukce po obnažení a sejmutí konstrukčních vrstev bylo rozhodnuto o zachování stávajícího propustku, tedy bez demolice stávajícího a budování nového.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M ³	-2,790	843,00	-2 351,97
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M ³	-25,250	499,00	-12 599,75
17481A	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	-8,250	723,00	-5 964,75
17481B	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M ³	-13,474	723,00	-9 741,70
18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M	-30,900	28,00	-865,20
272315	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M ³	-5,090	6 405,00	-32 601,45
272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	-0,171	22 900,00	-3 915,90
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M ³	-3,095	8 838,00	-27 353,61
56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M ³	-23,000	708,00	-16 284,00
89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	-1,000	34 384,00	-34 384,00
899123	MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ	KUS	-1,000	5 789,00	-5 789,00
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTĚHO BETONU DO C30/37	M ³	-18,150	2 980,00	-54 087,00
91836	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	-11,000	6 236,00	-68 596,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M ³	-1,488	4 656,00	-6 928,13
966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM	M	-10,000	1 631,00	-16 310,00
014112A	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-6,138	90,00	-552,42
014112B	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-8,093	90,00	-728,37
14122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-55,550	90,00	-4 999,50
CELKEM					-304 052,75

Odůvodnění víceprací:

V průběhu realizace na základě stavu konstrukce po obnažení a sejmutí konstrukčních vrstev bylo rozhodnuto o zachování stávajícího propustku s úpravou povrchových ploch.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
626213	REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM	M ²	15,500	2 738,00	42 439,00
CELKEM					42 439,00

SO 106 - ZVV 01 - Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Z důvodu prostorového uspořádání komunikace a přilehlých soukromých pozemků nebylo možné provést všechny podélné propustky v rozsahu projektové dokumentace. Proto bylo přistoupeno k mírnému zkrácení - viz. odečítané položky níže.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Měněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M ³	-171,590	499,00	-85 623,41
899525	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M ³	-16,920	2 980,00	-50 421,60
78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST	M ²	-4,710	776,00	-3 654,96
14122	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	-377,498	90,00	-33 974,82
CELKEM					-173 674,79

Odůvodnění víceprací:

Na základě prohlídky stavby za účasti Policie České republiky, Dopravního inspektorátu Česká Lípa byl oproti původnímu řešení (ve stavebním řízení odsouhlasená dokumentace pro stavební povolení a PDPS, potažmo RDS) navýšen rozsah svodidel dle upřesnění na konkrétních místech.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	131,000	1 164,00	152 484,00
9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,000	4 280,00	38 520,00
CELKEM					191 004,00

Přehled Cen méněprací a víceprací dle § 222 odst. 6 zákona v Kč bez DPH po objektech

Stavební objekt	méněpráce	vícepráce	celkem
SO 101b	0,00 Kč	1 036 609,30 Kč	1 036 609,30 Kč
SO 102	0,00 Kč	33 687,50 Kč	33 687,50 Kč
SO 103	0,00 Kč	188 535,25 Kč	188 535,25 Kč
SO 104	0,00 Kč	171 505,00 Kč	171 505,00 Kč
SO 105	-71 367,33 Kč	71 386,50 Kč	19,17 Kč
SO 106	-489 191,54 Kč	452 164,13 Kč	-37 027,41 Kč
Celkem	-560 558,87 Kč	1 953 887,68 Kč	1 393 328,81 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH			2 514 446,54 Kč

„Silnice II/270 Dubá – Doksy“

Změna závazků plynoucí z dodatku č. 2

Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 953 887,68 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	560 558,87 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	2 514 446,54 Kč
Změna závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona v %	3,03 %
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 393 328,81 Kč
CELKOVÝ CENOVÝ NÁRŮST VČETNĚ DPH	1 685 927,86 Kč
DPH 21 %	292 599,05 Kč

Cena díla po dodatku č. 2

Cena díla dle smlouvy bez DPH	82 856 103,63 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	85 207 325,75 Kč
Cena víceprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	1 953 887,68 Kč
Cena méněprací dle § 222 odst. 6 zákona bez DPH	560 558,87 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	0,01 Kč
Celková cena díla po dodatku č. 2 bez DPH	86 600 654,57 Kč
CELKOVÝ CENENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 VČETNĚ DPH	104 786 792,03 Kč
DPH 21 %	18 186 137,46 Kč

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

Poznámka:

Při výpočtu méněprací a víceprací došlo v případě změny závazků k odchylce oproti programu ASPE, ve kterém je tvořen soupis prací, dodávek a služeb ve výši 0,01 Kč, a to z důvodu zaokrouhlování v programu ASPE. Dále bude postupováno dle programu ASPE.

Zhotovitel : SaM silnice a mosty a. s. Jan Čmejla
.....

Dne:
.....

Projektant/AD : FORVIA CZ s. r. o. Ing. Pavlína Nykodémová
.....

Dne:
.....

TDI : INVESTING CZ spol. s. r. o. Ing. Josef Nadrchal
.....

Dne:
.....

Václav Svoboda
.....

Dne:
.....

**Zástupce
objednatele** : Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace Tomáš Čáp
.....

Dne:
.....

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: I-ROP JÚ - Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Varianta: var. 1 -

Odbytová cena [Kč] : 86 600 654,57

OC+DPH [Kč] : 104 786 792,03

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
000 - SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady		2 734 000,00	574 140,00	3 308 140,00
101b - NV - SO101b km 0,320 - 2,450		54 140,52	11 369,51	65 510,03
101b - NV_01 - Komunikace		54 140,52	11 369,51	65 510,03
101b - ZVH - SO 101b km 0,320 - 2,450		23 520 162,82	4 939 234,19	28 459 397,01
101b - ZVH_01 - Komunikace		20 637 947,82	4 333 969,04	24 971 916,86
101b - ZVH_1b.1 - Propustek 1P		595 926,07	125 144,47	721 070,54
101b - ZVH_1b.2 - Propustek 2P		369 755,86	77 648,73	447 404,59
101b - ZVH_1b.3 - Propustek 3P		321 278,07	67 468,39	388 746,46
101b - ZVH_1b.4 - Propustek 4P		321 519,30	67 519,05	389 038,35
101b - ZVH_1b.5 - Propustek 5P		396 815,97	83 331,35	480 147,32
101b - ZVH_1b.6 - Propustek 6P		876 919,73	184 153,14	1 061 072,87
101b - ZVV - SO101b km 0,320 - 2,450		1 083 834,70	227 605,29	1 311 439,99
101b - ZVV_01 - Komunikace		649 819,38	136 462,07	786 281,45
101b - ZVV_1b.1 - Propustek 1b.1		274 622,21	57 670,66	332 292,87
101b - ZVV_1b.2 - Propustek 1b.2		159 393,11	33 472,55	192 865,66
102 - NV - SO102 km 2,450 - 2,950		116 585,00	24 482,85	141 067,85
102 - NV_01 - Komunikace		116 585,00	24 482,85	141 067,85
102 - ZVH - SO102 km 2,450 - 2,950		8 250 230,13	1 732 548,33	9 982 778,46
102 - ZVH_01 - Komunikace		8 250 230,13	1 732 548,33	9 982 778,46
102 - ZVV - SO102 km 2,450 - 2,950		684 750,68	143 797,64	828 548,32
102 - ZVV_01 - Komunikace		684 750,68	143 797,64	828 548,32
103 - ZVH - SO103 km 2,950 - 3,900		8 711 479,29	1 829 410,65	10 540 889,94
103 - ZVH_01 - Komunikace		8 315 047,59	1 746 159,99	10 061 207,58
103 - ZVH_3.1P - Propustek 1P		396 431,70	83 250,66	479 682,36
103 - ZVV - SO103 km 2,950 - 3,900		333 625,67	70 061,39	403 687,06
103 - ZVV_01 - Komunikace		333 625,67	70 061,39	403 687,06
104 - NV - SO 104 km 3,900 - 6,100		52 882,16	11 105,25	63 987,41
104 - NV_01 - Komunikace		52 882,16	11 105,25	63 987,41
104 - ZVH - SO 104 km 3,900 - 6,100		14 463 675,05	3 037 371,76	17 501 046,81
104 - ZVH_01 - Komunikace		14 139 259,87	2 969 244,57	17 108 504,44
104 - ZVH_4.1P - Propustek 1P		324 415,18	68 127,19	392 542,37
104 - ZVV - SO 104 km 3,900 - 6,100		833 874,37	175 113,62	1 008 987,99
104 - ZVV_01 - Komunikace		833 874,37	175 113,62	1 008 987,99
105 - ZVH - SO105 km 6,100 - 6,400		2 391 360,55	502 185,72	2 893 546,27
105 - ZVH_01 - Komunikace		2 150 568,71	451 619,43	2 602 188,14
105 - ZVH_5.1P - Propustek 1P		240 791,84	50 566,29	291 358,13
105 - ZVV - SO105 km 6,100 - 6,400		174 583,17	36 662,47	211 245,64
105 - ZVV_01 - Komunikace		174 583,17	36 662,47	211 245,64
106 - ZVH - SO106 km 6,400 - 8,775		21 486 441,60	4 512 152,74	25 998 594,34
106 - ZVH_01 - Komunikace		21 439 270,20	4 502 246,74	25 941 516,94
106 - ZVH_6.1P - Propustek 1P		47 171,40	9 905,99	57 077,39
106 - ZVV - SO106 km 6,400 - 8,775		1 594 669,86	334 880,67	1 929 550,53
106 - ZVV_01 - Komunikace		1 594 669,86	334 880,67	1 929 550,53
801 - SO 801 - Vegetační úpravy		114 359,00	24 015,39	138 374,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 734 000,00 Kč

Cena celková: 2 734 000,00 Kč

DPH: 574 140,00 Kč

Cena s daní: 3 308 140,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 734 000,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY 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, 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. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby vč. zimního období a zimní údržby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	380 000,00	380 000,00
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Položka zahrnuje ochranu sítí dle požadavků jednotlivých správců IČ. Jedná se o tyto správce: CETIN a.s., ČEZ a.s., SčVK a.s. 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	315 000,00	315 000,00
3	02911A		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]	KPL	1,000	1 180 000,00	1 180 000,00
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 11 Směrnice pro	KPL	1,000	250 000,00	250 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) – Prováděcí dokumentace zhotovovacích prací dle čl. 11.4.2.1 SDS PK v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 5. Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (4 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>				
5	02944		<p>OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ</p> <p>Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 12 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (2/2007), vč. dodatku č. 1 (12/2009) v rozsahu dle kap. 6 Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (8/2006), příloha č. 6. 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.).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi</p>	KPL	1,000	150 000,00	150 000,00
6	02945		<p>OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN</p> <p>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).</p> <p>1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním</p>	KPL	1,000	264 000,00	264 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úřadem				
7	02950		OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport a monitoring dotčených komunikací před a po stavbě. položka na příkaz TDI 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
8	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR ODBORNÝ GEOLOGICKÝ DOZOR BĚHEM STAVBY 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL	1,000	45 000,00	45 000,00
9	02990A		PUBLICITA BĚHEM STAVBY Publicita během stavby: informační tabule (billboard) - 1kus, specifikace : Dodávka, montáž a následná demontáž včetně odvozu informační tabule (bilboardu) o min. rozměrech 5,10 x 2,40 m. Jedná se o kompletní provedení, včetně údržby po celou dobu stavby. Tabule bude upevněna na nosiče z příhradové kce. a dostatečně ukotvena do terénu, aby splňovala podmínky na tuhost a deformaci. Místo umístění a způsob následného odstranění bude dohodnut s investorem stavby před zahájením realizace stavebních prací. Vzhled tabule a obsah textů upřesní investor vítěznému uchazeči před zahájením realizace stavby. Dodavatel si zajistí veškerá potřebná povolení k umístění informační tabule. 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00
10	02990B		PUBLICITA PO DOKONČENÍ STAVBY	KPL	1,000	25 000,00	25 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet: 000 SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Publicita po dokončení stavby: trvalá pamětní deska - 1kus, specifikace : Dodávka a montáž trvalé pamětních desky o rozměrech min.300 x 400mm - plastová deska. Jedná se o kompletní provedení pamětní desky včetně dodání a osazení do kamene větších rozměrů (cca 1x0,5x0,5 m). Tvar, vzhled a velikost upřesní investor stavby vítěznému uchazeči během realizace stavby. Místo umístění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti</p>				
11	03100		<p>ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ</p> <p>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 odstavkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, 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.</p> <p>I=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na pořízení (event. pronájem), provozování, udržování a likvidaci zhotovitelova zařízení</p>	KPL	1,000	50 000,00	50 000,00
OST		Ostatní					2 734 000,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ	Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt:	000	SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady
Rozpočet:	000	SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							2 734 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - NV_01 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 54 140,52 Kč

Cena celková: 54 140,52 Kč

DPH: 11 369,51 Kč

Cena s daní: 65 510,03 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 54 140,52 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32 - tl 200 mm(28.5+25.5)*1.12=60,480 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	60,480	144,00	8 709,12
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště(28.5+25.5)-2*1.7-2*5.2=40,200 [A] Celkem: A=40,200 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	40,200	497,00	19 979,40
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	582,00	6 052,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - NV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás2*1.7=3,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	3,400	788,00	2 679,20
5		Komunikace					37 420,52
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště2*20=40,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	40,000	418,00	16 720,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					16 720,00
Celkem:							54 140,52

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 19 601 338,52 Kč

Cena celková: 20 637 947,82 Kč

DPH: 4 333 969,04 Kč

Cena s daní: 24 971 916,86 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 20 637 947,82 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 100 mm (planimetrováno ze situace)13980*0.1=1 398,000 [A] zastávky - tl. 100 mm (planimetrováno ze situace)200*0.1=20,000 [B] Celkem: A+B=1 418,000 [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).	M3	1 418,000	933,00	1 322 994,00
2	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy13980*0.1*0.08=111,840 [A] Celkem: A=111,840 [B] 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	111,840	933,00	104 346,72
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav8+4+24+7+10+6.5=59,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	59,500	60,00	3 570,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 148,300	364,00	417 981,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů 1666*1.2*0.25=499,800 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1*0.25=648,500 [B] Celkem: A+B=1 148,300 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů 1666*0.25=416,500 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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**	M3	416,500	499,00	207 833,50
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice(2450-320)*2*0.5=2 130,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 130,000	53,00	112 890,00
7	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M	80,000	154,00	12 320,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žlab ve skále80=80,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy30+11+40+800+85+350+250+100=1 666,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	1 666,000	204,00	339 864,00
9	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž pod žlabovkami390*0.35=136,500 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	136,500	1 113,00	151 924,50
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění		4,200		4 674,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenáže -8m doměrek +20m rozšíření komunikace (20-8)*0,35=4,200 [A]				
					aktuální množství	140,700	156 599,10
10	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenáž pod žlabovkami - ŠDA 32/63 390*0.35=136,500 [A]	M3	136,500	1 016,00	138 684,00
			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 - 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.)				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění drenáže doměrek20-8m (20-8)*0,35=4,200 [C]			4,200	4 267,20
					aktuální množství	140,700	142 951,20
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice.	M2	4 593,200	53,00	243 439,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů1666*1.2=1 999,200 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1=2 594,000 [B] Celkem: A+B=4 593,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů1666*1.2=1 999,200 [A] vegetační úpravy(2130*2-1666)*1=2 594,000 [B] Celkem: A+B=4 593,200 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 593,200	47,00	215 880,40
1		Zemní práce					3 280 669,72
2		Zakládání					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE drenážní geotextilie min 300 g/m21.6*390=624,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	624,000	59,00	36 816,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění drenáže doměrek (20-8)*1,6=19,200 [A]		19,200		1 132,80
					aktuální množství		37 948,80
2		Zakládání					37 948,80

4 Vodorovné konstrukce

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp vpustí - ŠP 0/322*0.5*0.5*0.1=0,050 [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	0,050	650,00	32,50
54	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC položka z rozpočtu j.c. převzata z SO 101b - ZVH 1.b1 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,000	8 838,00	0,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění napojení od komunikace k příkopovým žlabům 3*1,5*0,3=1,350 [A] 3,1*0,4*0,7=0,868 [B] 1*0,3*0,3=0,090 [C] A+B+C=2,308 [D]		2,308		20 398,10
					aktuální množství	2,308	20 398,10
4			Vodorovné konstrukce				20 430,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C16/20 tl. 200 mm (planimetrováno ze situace)200*1.12*0.2=44,800 [A]	M3	44,800	1 684,00	75 443,20
Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu							
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. zastávky - ŠDA 0/63 - tl 200 mm planimetrováno ze situace)200*1.16=232,000 [A] Celkem: A=232,000 [B]	M2	232,000	144,00	33 408,00
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 postříky, nátěry							
17	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA. nájezdová větev BUS - ŠDA 0/32(50+7)*2=114,000 [A]	M2	114,000	112,00	12 768,00
Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách							
18	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2130*0.5*2=2 130,000 [A]	M2	2 130,000	25,00	53 250,00
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 -							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP13980*1.08=15 098,400 [A] zastávky - 0,6 kg/m2 -pod ACP200*1.08=216,000 [B] Celkem: A+B=15 314,400 [C] 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	M2	15 314,400	12,00	183 772,80
20	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL13980*1.08=15 098,400 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO13980*1.04=14 539,200 [B] zastávky - 0,3 kg/m2 - pod ACL200*1.08=216,000 [C] zastávky - 0,3 kg/m2 -pod ACO200*1.04=208,000 [D] Celkem: A+B+C+D=30 061,600 [E] 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	M2	30 061,600	11,00	330 677,60
21	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 13980*0.1=1 398,000 [A] Celkem: A=1 398,000 [B] 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	M2	1 398,000	11,00	15 378,00
22	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	14 180,000	230,00	3 261 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980=13 980,000 [A] zastávky ((planimetrováno ze situace)200=200,000 [B] Celkem: A+B=14 180,000 [C] 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.				
23	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980*1.04=14 539,200 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)200*1.04=208,000 [B] Celkem: A+B=14 747,200 [C] 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	14 747,200	301,00	4 438 907,20
24	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)13980*1.08=15 098,400 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)200*1.08=216,000 [B] Celkem: A+B=15 314,400 [C] 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	15 314,400	254,00	3 889 857,60
25	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	M3	226,476	4 297,00	973 167,37

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad $30\%13980 \cdot 1.08 \cdot 0.05 \cdot 0.3 = 226,476$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
26	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $13980 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 111,840$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	111,840	4 237,00	473 866,08
27	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5 \text{ m} \cdot 2130 / 20 \cdot 6,5 = 692,250$ [A] Celkem: A=692,250 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	692,250	60,00	41 535,00
28	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	2 380,500	60,00	142 830,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stav $8+4+24+7+10+6.5=59,500$ [A] pracovní spáry $6.5*10=65,000$ [B] zastávky $(26+13+3)*2=84,000$ [C] žlaby $21*2=42,000$ [D] středová spára $2130=2\ 130,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=2\ 380,500$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění příkopové žlaby doměrek $95=95,000$ [A]		95,000		5 700,00
					aktuální množství	2 475,500	148 530,00
5		Komunikace					13 931 960,85

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Trubní vedení					
29	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž pod žlabovkami DN 150390=390,000 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	390,000	120,00	46 800,00
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2		svodidla, VDZ, odvodnění drenáže doměrek -8m + 20 m (20-8)=12,000 [A]		12,000		1 440,00
			aktuální množství		402,000		48 240,00
30	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Korugovaná šachtová roura. Pojízdný litinový poklop. Třída zatížení D 400. čistící šachta - propustek 1b.41=1,000 [A]	KUS	1,000	9 551,00	9 551,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
31	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A 15. drenáž pod žlabovkami 390 m po cca 50 m8=8,000 [A]	KUS	8,000	13 713,00	109 704,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
32	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pojízdné litinové mříže. Třída zatížení D 400. Podklad viz položka 45157. štěrbinové žlaby u zastávek2=2,000 [A]	KUS	2,000	10 247,00	20 494,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
8			Trubní vedení				187 989,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
33	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N238+34+42+38+70+2*70+70+40+54+50=576,000 [A] ZVV-20=-20,000 [B] Celkem: A+B=556,000 [C] 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	M	556,000	1 164,00	647 184,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 760=760,000 [A]		760,000		884 640,00
					aktuální množství		1 316,000
							1 531 824,00
34	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 252130/30*2=142,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	142,000	606,00	86 052,00
35	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	8,000	180,00	1 440,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
36	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	3 793,00	30 344,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
37	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E]	KUS	8,000	180,00	1 440,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
38	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	8,000	1 851,00	14 808,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			P13=3,000 [A] E2b3=3,000 [B] IJ4b1=1,000 [C] IS231=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
39	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1254143*0.125=517,875 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(10+25)*0.125=8,750 [B] V2b 1,5/1,5/0,12545*0.125=5,625 [C] Celkem: A+B+C=532,250 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	532,250	180,00	95 805,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 2130*0,125=266,250 [A]		266,250		47 925,00
			aktuální množství		798,500		143 730,00
40	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA 0,125*délka2130*0.125*2=532,500 [A] V4 0,1254143*0.125=517,875 [B] V4 0,5/0,5/0,1252*(10+25)*0.125=8,750 [C] V2b 1,5/1,5/0,12545*0.125=5,625 [D] Celkem: A+B+C+D=1 064,750 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 064,750	359,00	382 245,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Beton lože C20/25 XF3. nástuuiště13*2=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	418,00	10 868,00
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. zastávky - nábeh26*2=52,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	52,000	478,00	24 856,00
43	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS(13+2+1)*2=32,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	4 119,00	131 808,00
44	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav8+4+24+7+10+6.5=59,500 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] Celkem: A+B=124,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	124,500	60,00	7 470,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
45	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. zastávky2*21=42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	42,000	3 026,00	127 092,00
46	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. betonový žlab390=390,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	390,000	656,00	255 840,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění (+5+95)m doměrek 95+5=100,000 [A]		100,000		65 600,00
					aktuální množství	490,000	321 440,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						2 815 417,25

OST Ostatní

47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	4 030,000	90,00	362 700,00
----	--------	--	--	---	-----------	-------	------------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop $416.5*2.2=916,300$ [A]				
			pol 12926 - čišt. krajnice $2130*0.3*2=1\ 278,000$ [B]				
			pol 12931 - čišt. příkopů $80*0.25*1.8=36,000$ [C]				
			pol 12932 - čišt. příkopů $1666*0.5*1.8=1\ 499,400$ [D]				
			pol 132838 - hloubení rýh $136.5*2.2=300,300$ [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=4 030,000 [F]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění		9,240		831,60
			pol 132838 hloubení rýh (20-8m doměrek drenáže) (20-8)*0,35*2,2=9,240 [A]				
			aktuální množství		4 039,240		363 531,60
	OST	Ostatní					363 531,60

Celkem: 20 637 947,82

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 487 975,87 Kč

Cena celková: 595 926,07 Kč

DPH: 125 144,47 Kč

Cena s daní: 721 070,54 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 595 926,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m (planimetrováno ze situace)27*0.17=4,590 [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).	M3	4,590	843,00	3 869,37
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku34*3=102,000 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	102,000	499,00	50 898,00
	ZBV:	01	RDS 112,5-102=10,500 [A]		10,500		5 239,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	112,500	56 137,50
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 15,2*3*0,25=11,400 [A] Celkem: A=11,400 [B] 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.)	M3	11,400	723,00	8 242,20
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3222*3=66,000 [A] Celkem: A=66,000 [B] 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.)	M3	66,000	723,00	47 718,00
	ZBV:	01	RDS			-28,000	-20 244,00
					aktuální množství	38,000	27 474,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 15.2*3=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,600	28,00	1 276,80
1	Zemní práce						96 999,87
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37(10+15)*0.15=3,750 [A] Celkem: A=3,750 [B] 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, - 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,	M3	3,750	6 405,00	24 018,75
	ZBV:	01	RDS 10,33-3,75=6,580 [A]		6,580		42 144,90

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,330	66 163,65
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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, kotevnic 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:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				76 056,45
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,750	8 838,00	77 332,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC typ kamene žula opevnění svahů vč. lože(10+15)*0.35=8,750 [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				
4		Vodorovné konstrukce					77 332,50
5		Komunikace pozemní					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3*3=9,000 [A] 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	9,000	708,00	6 372,00
5		Komunikace pozemní					6 372,00
8		Potrubí					
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		23,100		68 838,00
			aktuální množství		23,100		68 838,00
8	Potrubí						68 838,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

9	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM	KUS	1,000	28 000,00	28 000,00
---	--------	--	--	-----	-------	-----------	-----------

ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM
 ŽB stěnadle PD, vč. betonového základu C30/37.

Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Nezahrnuje zábradlí.				
10	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM trouba HDPE14=14,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	14,000	8 888,00	124 432,00
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce5+4.5=9,500 [A] 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	M3	9,500	4 656,00	44 232,00
12	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu14.5=14,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	14,500	3 272,00	47 444,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						244 108,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
13	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
14	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB9.5*2.4=22,800 [A] pol 966371 - bourání propustů14.5*2*3.14*0.5*0.1*2.4=10,927 [B] Celkem: A+B=33,727 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	33,727	90,00	3 035,43
15	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop102.0*2.2=224,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	224,400	90,00	20 196,00
	ZBV:	01	RDS 247,5-224,4=23,100 [A]		23,100		2 079,00
					aktuální množství		22 275,00
OST		Ostatní					26 219,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.1 Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							595 926,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 245 129,66 Kč

Cena celková: 369 755,86 Kč

DPH: 77 648,73 Kč

Cena s daní: 447 404,59 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 369 755,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [A]	M3	3,570	843,00	3 009,51
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem20*3=60,000 [A]	M3	60,000	499,00	29 940,00
			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 stíněných 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:	01	RDS 70,5-60=10,500 [A]		10,500		5 239,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	70,500	35 179,50
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm15*3*0.25=11,250 [A] obsyp - ŠP 0-3213*3=39,000 [B] Celkem: A+B=50,250 [C] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	50,250	723,00	36 330,75
	ZBV:	01	RDS 22,25-50,25=-28,000 [A]			-28,000	-20 244,00
					aktuální množství	22,250	16 086,75
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem15*3=45,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,000	28,00	1 260,00
1	Zemní práce						55 535,76
2	Zakládání						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,288	6 405,00	1 844,64
			ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37				
			podbetonování vtoku a výtoku C30/37(0.6+1.8)*0.8*0.15=0,288 [A] Celkem: A=0,288 [B] 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS		6,580		42 144,90
			6,868-0,288=6,580 [A]				
			aktuální množství		6,868		43 989,54
14	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
			aktuální množství		0,432		9 892,80
2	Zakládání						53 882,34
4	Vodorovné konstrukce						
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože(6.8+2.5)*0.35=3,255 [A]	M3	3,255	8 838,00	28 767,69
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
4	Vodorovné konstrukce						28 767,69
5	Komunikace pozemní						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A] 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	7,500	708,00	5 310,00
5		Komunikace pozemní					5 310,00

8		Potrubí					
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		23,100		68 838,00
					aktuální množství	23,100	68 838,00
8	Potrubí						68 838,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
15	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM	M	0,000	6 270,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	01	RDS		14,000		87 780,00
					aktuální množství	14,000	87 780,00
8	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	8,000	8 888,00	71 104,00
			PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	01	RDS		-8,000		-71 104,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
9	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122B. řimsy, čela, konstrukce v m33.3+2.5=5,800 [A] 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	M3	5,800	4 656,00	27 004,80
10	966371		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 1000MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. v běžných m8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	3 272,00	26 176,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						140 960,80
OST	Ostatní						
11	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.57*2.2=7,854 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.2 Propustek 2P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.8*2.4=13,920 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2*3.14*0.5*0.1*2.4=6,029 [B] Celkem: A+B=19,949 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	19,949	90,00	1 795,41
13	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop60*2.2=132,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	132,000	90,00	11 880,00
	ZBV:	01	RDS 155,1-132=23,100 [A]		23,100		2 079,00
					aktuální množství		13 959,00
OST	Ostatní						16 461,27

Celkem: **369 755,86**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 225 798,87 Kč

Cena celková: 321 278,07 Kč

DPH: 67 468,39 Kč

Cena s daní: 388 746,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 321 278,07 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m20*0.17=3,400 [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).	M3	3,400	843,00	2 866,20
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem16*3=48,000 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	48,000	499,00	23 952,00
	ZBV:	01	RDS 57-48=9,000 [A]		9,000		4 491,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	57,000	28 443,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm12*3*0.25=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 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.)	M3	9,000	723,00	6 507,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-329.5*3=28,500 [A] Celkem: A=28,500 [B] 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.)	M3	28,500	723,00	20 605,50
	ZBV:	01	RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	4,500	3 253,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem $12*3=36,000$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	36,000	28,00	1 008,00
1	Zemní práce						42 077,70
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37(0.6+0.5)*0.7*0.15=0,116 [A] Celkem: A=0,116 [B] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	0,116	6 405,00	742,98
	ZBV:	01	RDS 5,996-0,116=5,880 [A]		5,880		37 661,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,996	38 404,38
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				48 297,18
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,310	8 838,00	20 415,78

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože6.6*0.35=2,310 [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				
4			Vodorovné konstrukce				20 415,78
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.3*3=6,900 [A] 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	6,900	708,00	4 885,20
5			Komunikace pozemní				4 885,20
8			Potrubí				
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 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,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		19,800		59 004,00
			aktuální množství		19,800		59 004,00
8			Potrubí				59 004,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A]	M	12,000	6 236,00	74 832,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.5*4.2*1+0.5*4.2*1.4=5,040 [A]	M3	5,040	4 656,00	23 466,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
11	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku12=12,000 [A]	M	12,000	2 377,00	28 524,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				126 822,24

OST	Ostatní						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A]	T	7,480	90,00	673,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.04*2.4=12,096 [A] pol 966371 - bourání propustů124*2*3.14*0.4*0.1*2.4=74,757 [B] Celkem: A+B=86,853 [C]	T	86,853	90,00	7 816,77
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.3 Propustek 3P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	105,600	90,00	9 504,00
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop48*2.2=105,600 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:						
		01	RDS		19,800		1 782,00
			125,4-105,6=19,800 [A]				
			aktuální množství		125,400		11 286,00
	OST	Ostatní					19 775,97
Celkem:							321 278,07

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 231 420,30 Kč

Cena celková: 321 519,30 Kč

DPH: 67 519,05 Kč

Cena s daní: 389 038,35 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 321 519,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [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).	M3	3,570	843,00	3 009,51
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem17*3=51,000 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	51,000	499,00	25 449,00
	ZBV:	01	RDS 60-51=9,000 [A]		9,000		4 491,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	60,000	29 940,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 11.5*3*0.25=8,625 [A] Celkem: A=8,625 [B] 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.)	M3	8,625	723,00	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3211*3=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] 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.)	M3	33,000	723,00	23 859,00
	ZBV:	01	RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	9,000	6 507,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 12.5*3=37,500 [A]	M2	37,500	28,00	1 050,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						46 742,39
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/370.7*0.7*0.15=0,074 [A] Celkem: A=0,074 [B]	M3	0,074	6 405,00	473,97
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, - 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:	01	RDS 5,114-0,074=5,040 [A]		5,040		32 281,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	5,114	32 755,17
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				42 647,97
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,575	8 838,00	13 919,85

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože4.5*0.35=1,575 [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				
4			Vodorovné konstrukce				13 919,85
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A] 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	7,500	708,00	5 310,00
5			Komunikace pozemní				5 310,00
8			Trubní vedení				
9	894159		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 700MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	11 342,00	11 342,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztlížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztlížení 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	M3	0,000	2 980,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		19,800		59 004,00
					aktuální množství	19,800	59 004,00
8			Trubní vedení				76 135,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [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	12,000	6 236,00	74 832,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římasy, čela, konstrukce v m30.4*2.5*1.2+0.5*4.2*1.4=4,140 [A] 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	M3	4,140	4 656,00	19 275,84
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	12,000	2 377,00	28 524,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						122 631,84

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.4 Propustek 4P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
OST		Ostatní					
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.57*2.2=7,854 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB4.14*2.4=9,936 [A] pol 966371 - bourání propustů12*2*3.14*0.4*0.1*2.4=7,235 [B] Celkem: A+B=17,171 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	17,171	90,00	1 545,39
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop51*2.2=112,200 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	112,200	90,00	10 098,00
	ZBV:	01	RDS 132-112,2=19,800 [A]		19,800		1 782,00
					aktuální množství		11 880,00
OST		Ostatní					14 132,25

Celkem:

321 519,30

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 259 963,39 Kč

Cena celková: 396 815,97 Kč

DPH: 83 331,35 Kč

Cena s daní: 480 147,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 396 815,97 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m21*0.17=3,570 [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).	M3	3,570	843,00	3 009,51
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem21*3=63,000 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	63,000	499,00	31 437,00
	ZBV:	01	RDS 71,625-63=8,625 [A]		8,625		4 303,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	71,625	35 740,88
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 11.5*3*0.25=8,625 [A] Celkem: A=8,625 [B] 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.)	M3	8,625	723,00	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-32 18.2*3=54,600 [A] Celkem: A=54,600 [B] 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.)	M3	54,600	723,00	39 475,80
	ZBV:	01	RDS			-24,000	-17 352,00
					aktuální množství	30,600	22 123,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 13.2*3=39,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	39,600	28,00	1 108,80
1	Zemní práce						68 218,87
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37*0.6*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B] 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, - 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,	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
	ZBV:	01	RDS 6,410-0,18=6,230 [A]		6,230		39 903,15

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	6,410	41 056,05
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			<p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	01	RDS		0,432		9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				50 948,85
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,380	8 838,00	21 034,44

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože(3.1+3.7)*0.35=2,380 [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				
4		Vodorovné konstrukce					21 034,44
5		Komunikace pozemní					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm2.5*3=7,500 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,500	708,00	5 310,00
5		Komunikace pozemní					5 310,00
8		Potrubí					
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		21,450		63 921,00
					aktuální množství	21,450	63 921,00
8	Potrubí						63 921,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
9	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE13=13,000 [A]	M	13,000	6 236,00	81 068,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	01	RDS		-13,000		-81 068,00
					aktuální množství	0,000	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	0,000	8 888,00	0,00
			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.				
	ZBV:	01	RDS		13,000		115 544,00
			aktuální množství		13,000		115 544,00
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM	M3	4,959	4 656,00	23 089,10
			BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m30.4*4.1*1.5+0.35*4.2*1.7=4,959 [A]				
			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				
11	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM	M	13,000	2 377,00	30 901,00
			BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku13=13,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				169 534,10
OST			Ostatní				
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu $3.57*2.2=7,854$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,854	90,00	706,86
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání $\check{Z}B8.52*2.4=20,448$ [A] pol 966371 - bourání propustů $20.638*2*3.14*0.4*0.1*2.4=12,442$ [B] Celkem: A+B=32,890 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	32,890	90,00	2 960,10
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $63*2.2=138,600$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	138,600	90,00	12 474,00
	ZBV:	01	RDS 157,575-138,6=18,975 [A]		18,975		1 707,75
					aktuální množství		14 181,75
OST			Ostatní				17 848,71

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.5 Propustek 5P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							396 815,97

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 759 736,73 Kč

Cena celková: 876 919,73 Kč

DPH: 184 153,14 Kč

Cena s daní: 1 061 072,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 876 919,73 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m20*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. terénní úpravy3=3,000 [A] zásyp konstrukce mostu8.5*10=85,000 [B] úprava základů2.5*10=25,000 [C] Celkem: A+B+C=113,000 [D]	M3	113,000	499,00	56 387,00
			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 stíněných 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 - 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:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	RDS 122-113=9,000 [A]		9,000		4 491,00
					aktuální množství	122,000	60 878,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 14.2*6*0.25=21,300 [A] Celkem: A=21,300 [B] 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.)	M3	21,300	723,00	15 399,90
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-3218*3=54,000 [A] Celkem: A=54,000 [B] 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.)	M3	54,000	723,00	39 042,00
	ZBV:	01	RDS			-36,000	-26 028,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,000		13 014,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 14.2*3=42,600 [A]	M2	42,600	28,00	1 192,80
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					93 350,90
2		Zakládání					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku a výtoku C30/37*1.2*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B]	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
			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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS		5,040		32 281,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5,22-0,18=5,040 [A]				
					aktuální množství	5,220	33 434,10
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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, kotevnic 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS			0,432	9 892,80
					aktuální množství	0,432	9 892,80
2			Zakládání				43 326,90

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože $10.5*0.35=3,675$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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	3,675	8 838,00	32 479,65
8	467212		STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZDĚNÉ Z LOM KAM NA MC Typ kamene žula. dno šachty $3.5*0.2=0,700$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodávku a zdění lomového kamene předepsané frakce na maltu cementovou předepsané kvality do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M3	0,700	5 356,00	3 749,20
4	Vodorovné konstrukce						36 228,85
5	Komunikace pozemní						
9	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. $2*150\text{ mm}$ $2.3*6=13,800$ [A] 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	13,800	708,00	9 770,40
5	Komunikace pozemní						9 770,40
8	Trubní vedení						
10	894172		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 1200MM	KUS	1,000	48 351,00	48 351,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
11	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
20	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		31,800		94 764,00
			aktuální množství		31,800		94 764,00
8	Trubní vedení						148 904,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
12	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM trouba HDPE12=12,000 [A]	M	12,000	13 418,00	161 016,00
			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.				
13	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM koryto0.35*10=3,500 [A] konstrukce3*5.3=15,900 [B] Celkem: A+B=19,400 [C]	M3	19,400	1 353,00	26 248,20
			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				
14	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM DO 20KM podkladní beton1*2*10=20,000 [A]	M3	20,000	2 220,00	44 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
15	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. základové patky1*2*10=20,000 [A] šachta7.2*0.35*2=5,040 [B] římasy2*2*0.5=2,000 [C] konstrukce, čela3*4.5=13,500 [D] deska1.7*10=17,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=57,540 [F]	M3	57,540	4 656,00	267 906,24
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použítou 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				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				499 570,44

OST	Ostatní						
16	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A]	T	7,480	90,00	673,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
17	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	232,656	90,00	20 939,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVH SO 101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVH_1b.6 Propustek 6P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 966138 - bourání kamene19.4*2.4=46,560 [A] pol 966158 - bourání betonu20*2.4=48,000 [B] pol 966168 - bourání ŽB57.54*2.4=138,096 [C] Celkem: A+B+C=232,656 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
18	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop113*2.2=248,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	248,600	90,00	22 374,00
	<i>ZBV:</i>	<i>01</i>	<i>RDS</i> 268,4-248,6=19,800 [A]		<i>19,800</i>		<i>1 782,00</i>
					aktuální množství		24 156,00
OST		Ostatní					45 768,24

Celkem: **876 919,73**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 433 128,69 Kč

Cena celková: 649 819,38 Kč

DPH: 136 462,07 Kč

Cena s daní: 786 281,45 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 649 819,38 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM napojení (planimetrováno ze situace)150*0.1=15,000 [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).	M3	15,000	933,00	13 995,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 1b.31.2*3*10=36,000 [A] propustek 1b.41.2*3*32=115,200 [B] propustek 1b.51.2*3*11=39,600 [C] Celkem: A+B+C=190,800 [D] 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 stíněných 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**	M3	190,800	499,00	95 209,20
	ZBV:	01	RDS 230,55-190,8=39,750 [A]		39,750		19 835,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		230,550		115 044,45
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 1b.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [A] propustek 1b.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*32=24,000 [B] propustek 1b.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [C] Celkem: A+B+C=39,750 [D] 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.)	M3	39,750	723,00	28 739,25
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 1b.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [A] propustek 1b.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(32-1)=51,150 [B] propustek 1b.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [C] Celkem: A+B+C=82,500 [D] 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.)	M3	82,500	723,00	59 647,50

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	RDS		-53,000		-38 319,00
					aktuální množství	29,500	21 328,50
1	Zemní práce						179 107,20
2	Základy						
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS		11,608		74 349,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	11,608	74 349,24
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,818		18 732,20
					aktuální množství	0,818	18 732,20
2			Základy				93 081,44
4			Vodorovné konstrukce				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,520	8 838,00	22 271,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 1b.30.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 1b.40.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 1b.50.2*2*2.1=0,840 [C] Celkem: A+B+C=2,520 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45</p>				22 271,76
5			Komunikace				
6	56334		<p>VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM propustek 1b.3 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [A] propustek 1b.4 - ŠDA 0/630.2*3*(32-2.4)=17,760 [B] propustek 1b.5 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [C] Celkem: A+B+C=27,480 [D]</p>	M2	27,480	144,00	3 957,12
7	567306		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 1b.30.1*3*(10-3.6)=1,920 [A] propustek 1b.40.1*3*(32-3.6)=8,520 [B] propustek 1b.50.1*3*(11-3.6)=2,220 [C] Celkem: A+B+C=12,660 [D]</p> <p>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</p>	M3	12,660	181,00	2 291,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] 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	150,000	230,00	34 500,00
5		Komunikace					40 748,58

8		Potrubí					
14	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		42,400		126 352,00
					aktuální množství	42,400	126 352,00
8		Potrubí					126 352,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	20,000	1 164,00	23 280,00
			Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů20=20,000 [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				
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	53,000	2 103,00	111 459,00
			PROPUSTY Z TRUB DN 400MM				
			trouba HDPE - propustek 1b.310=10,000 [A] trouba HDPE - propustek 1b.432=32,000 [B] trouba HDPE - propustek 1b.511=11,000 [C] Celkem: A+B+C=53,000 [D]				
			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.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				134 739,00
OST			Ostatní				
11	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	419,760	90,00	37 778,40
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop $190.8*2.2=419,760$ [A] Celkem: A=419,760 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	01	RDS		174,900		15 741,00
					aktuální množství		53 519,40
OST			Ostatní				53 519,40
Celkem:							649 819,38

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 222 115,21 Kč

Cena celková: 274 622,21 Kč

DPH: 57 670,66 Kč

Cena s daní: 332 292,87 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 274 622,21 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m18*0.1=1,800 [A]	M3	1,800	843,00	1 517,40
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku(30+1)*3=93,000 [A]	M3	93,000	499,00	46 407,00
			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 stíněných 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:	01	RDS 100,5-93=7,500 [A]		7,500		3 742,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	100,500	50 149,50
17	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 12*3*0.25=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] 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.)	M3	9,000	723,00	6 507,00
	ZBV:	01	RDS 7,5-9=-1,500 [A]			-1,500	-1 084,50
					aktuální množství	7,500	5 422,50
18	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0-329*3=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B] 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	M3	27,000	723,00	19 521,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	ZBV:	01	RDS		-20,000		-14 460,00
					aktuální množství	7,000	5 061,00
4	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod propustkem12*3=36,000 [A]	M2	36,000	28,00	1 008,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						63 158,40
2	Zakládání						
5	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku C30/370.3*0.15=0,045 [A] Celkem: A=0,045 [B]	M3	0,045	6 405,00	288,23
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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS 4,385-0,045=4,340 [A]		4,340		27 797,70
					aktuální množství	4,385	28 085,93
19	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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, kotevnic 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:	01	RDS		0,247		5 656,30
					aktuální množství	0,247	5 656,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				33 742,23
4			Vodorovné konstrukce				
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Materiál žula. opevnění svahů vč. lože1.2*0.35=0,420 [A]	M3	0,420	8 838,00	3 711,96
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
4			Vodorovné konstrukce				3 711,96
5			Komunikace pozemní				
7	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/63 tl. 2x150 mm(1.3+0.9)*3=6,600 [A]	M3	6,600	708,00	4 672,80
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							
5			Komunikace pozemní				4 672,80
8			Potrubí				
20	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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,							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		16,500		49 170,00
				aktuální množství	16,500		49 170,00
8		Potrubí					49 170,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání

8	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	24 000,00	24 000,00
			ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM ŽB stěnadle PD, vč. betonového základu C30/37.				

Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrucovacích 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 zemínou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PROPUSTY Z TRUB DN 600MM trouba HDPE11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	3 843,00	42 273,00
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy,čela, konstrukce v m30.7+2.3=3,000 [A] 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	M3	3,000	4 656,00	13 968,00
11	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. vybourání stávajícího propustku10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství	M	10,000	1 631,00	16 310,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jimek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				96 551,00
OST			Ostatní				
15	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
16	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB3*2.4=7,200 [A] pol 966371 - bourání propustů10*2.4=24,000 [B] Celkem: A+B=31,200 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	31,200	90,00	2 808,00
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop193*2.2=424,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	424,600	90,00	38 214,00
	ZBV:	01	RDS (93+7,5)*2,2)-424,6=- 203,500 [A]				
					aktuální množství	221,100	19 899,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.1 Propustek 1b.1

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					23 615,82

Celkem: 274 622,21

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450

Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 99 092,41 Kč

Cena celková: 159 393,11 Kč

DPH: 33 472,55 Kč

Cena s daní: 192 865,66 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 159 393,11 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,1 m11*0.1=1,100 [A]	M3	1,100	843,00	927,30
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku9.5*3=28,500 [A]	M3	28,500	499,00	14 221,50
			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 stíněných 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:	01	RDS 34,5-28,5=6,000 [A]		6,000		2 994,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	34,500	17 215,50
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsypaný - ŠP 0-16 tl. 250 mm 7*3*0.25=5,250 [A] Celkem: A=5,250 [B] 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.)	M3	5,250	723,00	3 795,75
	ZBV:	01	RDS 6-5,25=0,750 [A]		0,750		542,25
					aktuální množství	6,000	4 338,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsypaný - ŠP 0-16 tl. 250 mm 7*3*0.25=5,250 [A] Celkem: A=5,250 [B] 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	M3	5,250	723,00	3 795,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	ZBV:	01	RDS		7,750		5 603,25
					aktuální množství	13,000	9 399,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pod propustkem7*3=21,000 [A]	M2	21,000	28,00	588,00
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						32 467,80
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování vtoku C30/370.6*2*0.15=0,180 [A] Celkem: A=0,180 [B]	M3	0,180	6 405,00	1 152,90
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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS 3,46-0,18=3,280 [A]		3,280		21 008,40
			aktuální množství		3,460		22 161,30
15	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍŤÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, střihání, 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, kotevnic 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:	01	RDS		0,432		9 892,80
			aktuální množství		0,432		9 892,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				32 054,10
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Materiál žula. opevnění svahů vč. lože2.3*0.35=0,805 [A]	M3	0,805	8 838,00	7 114,59
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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							
4			Vodorovné konstrukce				7 114,59
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠD 32/63 tl. 2x150 mm1.2*3=3,600 [A]	M3	3,600	708,00	2 548,80
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							
5			Komunikace pozemní				2 548,80
8			Potrubí				
16	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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,							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
 Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		6,400		19 072,00
					aktuální množství	6,400	19 072,00
8		Potrubí					19 072,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouba HDPE8=8,000 [A]	M	8,000	2 103,00	16 824,00
			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.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, konstrukce v m32+3.5=5,500 [A] 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	M3	5,500	4 656,00	25 608,00
11	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. vybourání stávajícího propustku8=8,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	8,000	1 631,00	13 048,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						55 480,00

OST	Ostatní						
12	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu4.59*2.2=10,098 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,098	90,00	908,82
13	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	32,400	90,00	2 916,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 101b - ZVV SO101b km 0,320 - 2,450
Rozpočet: 101b - ZVV_1b.2 Propustek 1b.2

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 966168 - bourání ŽB5.5*2.4=13,200 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2.4=19,200 [B] Celkem: A+B=32,400 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop28.5*2.2=62,700 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	62,700	90,00	5 643,00
	ZBV:	01	RDS 75,9-62,7=13,200 [A]		13,200		1 188,00
					aktuální množství		6 831,00
	OST	Ostatní					10 655,82

Celkem: **159 393,11**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - NV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 116 585,00 Kč

Cena celková: 116 585,00 Kč

DPH: 24 482,85 Kč

Cena s daní: 141 067,85 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 116 585,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32110+50=160,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	160,000	144,00	23 040,00
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupištní plochy(110+50)-(2*5.2-1.6-5.2-1.8)=158,200 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	158,200	497,00	78 625,40
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	582,00	6 052,80
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	8,600	788,00	6 776,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - NV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM				
			nástupiště - signální pás 1.6+5.2=6,800 [A] nástupiště - vodící linie 1.8=1,800 [B] Celkem: A+B=8,600 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					114 495,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště 5=5,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,000	418,00	2 090,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					2 090,00
Celkem:							116 585,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950

Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 8 216 542,63 Kč

Cena celková: 8 250 230,13 Kč

DPH: 1 732 548,33 Kč

Cena s daní: 9 982 778,46 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 250 230,13 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)1730*0.45=778,500 [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).	M3	778,500	530,00	412 605,00
2	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)(205+300+110)*0.45=276,750 [A] Celkem: A=276,750 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost 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	276,750	656,00	181 548,00
3	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122A. hlavní trasa (planimetrováno ze situace)(645+640)*0.45=578,250 [A]	M3	578,250	782,00	452 191,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 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 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	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav $8.5+6.5*2=21,500$ [A]	M	21,500	60,00	1 290,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů $100*1.2*0.25=30,000$ [A] vegetační úpravy $80*1*0.25=20,000$ [B] Celkem: A+B=50,000 [C]	M3	50,000	364,00	18 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. odkop terénu $(56+50+40+11)*0.3=47,100$ [A] šachty $11*0.7=7,700$ [B] úprava příkopů $100*0.25=25,000$ [C] Celkem: A+B+C=79,800 [D]	M3	79,800	499,00	39 820,20
			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 stíněných 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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**				
7	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seříznutí krajnice(110+100)*0.5=105,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	105,000	53,00	5 565,00
8	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km žlab ve skále55=55,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	55,000	154,00	8 470,00
9	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy100=100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	100,000	204,00	20 400,00
10	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	1 100,000	175,00	192 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM napojení do stáv. kanalizace 1100=1 100,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
11	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž 0.18*950=171,000 [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 - 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**	M3	171,000	1 113,00	190 323,00
12	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp šachet a vpustí - Š 0/4(11+11)*0.25=5,500 [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 - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce	M3	5,500	723,00	3 976,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ drenážní rýhy - ŠDA 32/63950*0.15=142,500 [A] obsyp šachet a vpustí - Š 0/4(11+11)*1=22,000 [B] Celkem: A+B=164,500 [C] 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 - 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.)	M3	164,500	1 016,00	167 132,00
14	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II úprava zemní pláně3100*1.12=3 472,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 472,000	16,00	55 552,00
15	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů100*1.2=120,000 [A] vegetační úpravy80*1=80,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	200,000	53,00	10 600,00
16	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI	M2	200,000	47,00	9 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů100*1.2=120,000 [A] vegetační úpravy80*1=80,000 [B] Celkem: A+B=200,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					1 769 573,20
2		Zakládání					
17	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE drnážní rýhy950*1.2=1 140,000 [A] Celkem: A=1 140,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	1 140,000	59,00	67 260,00
18	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Na přímý příkaz TDI. sanace AZ - ŠDA 32/63 tl. 400 mm - předpoklad 70 %3100*1.12*0.7*0,4=972,160 [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	972,160	751,00	730 092,16
19	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN Na přímý příkaz TDI. sanace AZ3100*1.12*0.7=2 430,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 430,400	59,00	143 393,60
2		Zakládání					940 745,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
20	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C 16/20 tl. 160 mm(95+90)*1.12*0.16=33,152 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	33,152	1 684,00	55 827,97
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. odv. žlab - ŠDA 0/63 tl. 120 mm550*1.1=605,000 [A] vozovka - ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3100*1.12*2=6 944,000 [B] zastávky - ŠDA 0/63 tl. 200 mm(95+90)*1.12=207,200 [C] Celkem: A+B+C=7 756,200 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	7 756,200	144,00	1 116 892,80
22	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. nezpevněné krajnice220*0.5=110,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, ztuhnutí vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	110,000	25,00	2 750,00
23	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 348,000	12,00	40 176,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hlavní trasa - 0,6 kg/m2 - pod ACL3100*1.08=3 348,000 [A] Celkem: A=3 348,000 [B] 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				
24	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO3100=3 100,000 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL3100*1.04=3 224,000 [B] Celkem: A+B=6 324,000 [C] 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	M2	6 324,000	11,00	69 564,00
25	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100=3 100,000 [A] Celkem: A=3 100,000 [B] 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	3 100,000	230,00	713 000,00
26	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100*1.04=3 224,000 [A] Celkem: A=3 224,000 [B] 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,	M2	3 224,000	301,00	970 424,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
27	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)3100*1.08=3 348,000 [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.	M2	3 348,000	213,00	713 124,00
28	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC zastávky - žulové kostky(95+90)=185,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	185,000	1 537,00	284 345,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav8.5+6.5*2=21,500 [A] středová spára 500=500,000 [B] Celkem: A+B=521,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	521,500	60,00	31 290,00
5		Komunikace					3 997 393,77

8

Trubní vedení

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM napojení nových šachet11*10=110,000 [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 - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	110,000	713,00	78 430,00
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž pod žlabem DN 150950=950,000 [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 - 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	950,000	120,00	114 000,00
32	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM napojení nových šachet11=11,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	11 938,00	131 318,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	11,000	9 331,00	102 641,00
34	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 733,00	1 733,00
8			Trubní vedení				428 122,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	4,000	606,00	2 424,00
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	31,000	180,00	5 580,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt:	102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet:	102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A]				
			IZ4b2=2,000 [B]				
			A7a2=2,000 [C]				
			E42=2,000 [D]				
			B20a5=5,000 [E]				
			P25=5,000 [F]				
			P41=1,000 [G]				
			IJ4b2=2,000 [H]				
			E2b3=3,000 [I]				
			IS4b1=1,000 [J]				
			IS4c1=1,000 [K]				
			A221=1,000 [L]				
			E131=1,000 [M]				
			Z31=1,000 [N]				
			A81=1,000 [O]				
			E61=1,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,000 [Q]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	26,000	3 793,00	98 618,00
			DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P25=5,000 [C] P41=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b3=3,000 [F] IS4b1=1,000 [G] IS4c1=1,000 [H] A221=1,000 [I] E131=1,000 [J] Z31=1,000 [K] A12a2=2,000 [L] IP22a2=2,000 [M] IP22b2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,000 [O]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
38	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] A7a2=2,000 [C] E42=2,000 [D] B20a5=5,000 [E] P25=5,000 [F] P41=1,000 [G] IJ4b2=2,000 [H] E2b3=3,000 [I] IS4b1=1,000 [J] IS4c1=1,000 [K] A221=1,000 [L] E131=1,000 [M] Z31=1,000 [N] A81=1,000 [O] E61=1,000 [P] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=31,000 [Q]	KUS	31,000	180,00	5 580,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo							
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P25=5,000 [C] P41=1,000 [D] IJ4b2=2,000 [E] E2b3=3,000 [F] IS4b1=1,000 [G] IS4c1=1,000 [H] A221=1,000 [I] E131=1,000 [J] Z31=1,000 [K] A12a2=2,000 [L] IP22a2=2,000 [M] IP22b2=2,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=26,000 [O]	KUS	26,000	1 851,00	48 126,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)							
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(22+97+71+65+2*13+315+73+96+110)*0.125=109,375 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(18.5+15.5+14.5+20)*0.125=17,125 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(9+13.5+16+17.5)*0.125=7,000 [C] BUS40*0.125+2*1=7,000 [D] Celkem: A+B+C+D=140,500 [E]	M2	140,500	180,00	25 290,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	VDZ 500*0,125=62,500 [A]		62,500		11 250,00
aktuální množství					203,000		36 540,00
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(22+97+71+65+2*13+315+73+96+110)*0,125=109,375 [A] V4 0,5/0,5/0,1252*(18.5+15.5+14.5+20)*0,125=17,125 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(9+13.5+16+17.5)*0,125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=133,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	133,500	359,00	47 926,50
	ZBV:	2	VDZ 500*0,125=62,500 [A]		62,500		22 437,50
aktuální množství					196,000		70 364,00
42	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. nástupištní hrana2*13=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	26,000	4 119,00	107 094,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav 8.5+6.5*2=21,500 [A] Celkem: A=21,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	21,500	60,00	1 290,00
44	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. betonové žlabovky 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	55,000	656,00	36 080,00
45	935822		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK VELKÝCH DO BETONU TL 100MM Beton lože C20/25 XF3. odvodňovací žlaby (planimetrováno ze situace) 500=500,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	500,000	956,00	478 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				889 696,00

OST Ostatní

46	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	1 272,150	90,00	114 493,50
----	--------	--	--	---	-----------	-------	------------

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVH SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol 113138 - odstr. krytu 578,25*2,2=1 272,150 [A]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	1 224,510	90,00	110 205,90
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop 79,8*2,2=175,560 [A]				
			pol 12926 - čišt. krajnice 105*0,3*2=63,000 [B]				
			pol 12931 - čišt. příkopů 55*0,25*1,8=24,750 [C]				
			pol 12932 - čišt. příkopů 100*0,5*1,8=90,000 [D]				
			pol 129958 - čišt. potrubí 1100*0,25*1,8=495,000 [E]				
			pol 132838 - hloubení rýh 171*2,2=376,200 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=1 224,510 [G]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
OST		Ostatní					224 699,40

Celkem: **8 250 230,13**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 684 750,68 Kč

Cena celková: 684 750,68 Kč

DPH: 143 797,64 Kč

Cena s daní: 828 548,32 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 684 750,68 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113298		ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH, PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z LOMOVÉHO KAMENE, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. Položka zahrnuje očištění a vytřídění dlažby včetně likvidace odpadu vzniklého čištěním. okolí zastávek (planimetrováno ze situace)(186)*0.58=107,880 [A] Celkem: A=107,880 [B]	M3	107,880	656,00	70 769,28
			Technická specifikace: Položka zahrnuje i odstranění podkladu, veškerou manipulaci s vybouraným materiálem, odvoz na předepsanou vzdálenost vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
2	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM okolí zastávek (planimetrováno ze situace)(80+32)*0.58=64,960 [A]	M3	64,960	782,00	50 798,72
			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).				
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení ACO 11+ tl. 40 mm(12+22+46+28+31)*0.04=5,560 [A] Celkem: A=5,560 [B]	M3	5,560	933,00	5 187,48
			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).				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
 Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. dobourání zpevněných ploch(20+32)*0.58=30,160 [A] Celkem: A=30,160 [B] 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 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**	M3	30,160	499,00	15 049,84
1		Zemní práce					141 805,32
5		Komunikace					
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM okolí zastávek - ŠDA 0/63(130+25+50)*1.08=221,400 [A] 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	M2	221,400	144,00	31 881,60
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 napojení pod - 0,3 kg/m2 - ACO(12+22+46+28+31)=139,000 [A] Celkem: A=139,000 [B]	M2	139,000	11,00	1 529,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení ACO 11+ tl. 40 mm(12+22+46+28+31)=139,000 [A] Celkem: A=139,000 [B]	M2	139,000	230,00	31 970,00
			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.				
9	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC okolí zastávek - žulové kostky(130+25+50)=205,000 [A]	M2	205,000	1 537,00	315 085,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					380 465,60
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
10	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3.	M	42,000	478,00	20 076,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			oddělení nástupištní plochy $10+32=42,000$ [A] Celkem: A=42,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
11	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS(13+1+1)*2=30,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,000	4 119,00	123 570,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				143 646,00
OST			Ostatní				
12	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu $64.96*2.2=142,912$ [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	142,912	90,00	12 862,08
13	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $30.16*2.2=66,352$ [A] Celkem: A=66,352 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	66,352	90,00	5 971,68
OST			Ostatní				18 833,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 102 - ZVV SO102 km 2,450 - 2,950
Rozpočet: 102 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							684 750,68

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900

Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 8 126 512,34 Kč

Cena celková: 8 315 047,59 Kč

DPH: 1 746 159,99 Kč

Cena s daní: 10 061 207,58 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 8 315 047,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
31	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)6190*0.06=371,400 [A] Celkem: A=371,400 [B] 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	371,400	933,00	346 516,20
32	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy6190*0.1*0.08=49,520 [A] Celkem: A=49,520 [B] 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	49,520	933,00	46 202,16
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	13,000	60,00	780,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	547,750	364,00	199 381,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů(615+840)*1.2*0.25=436,500 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1*0.25=111,250 [B] Celkem: A+B=547,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úpravy příkopů(615+840)*0.25=363,750 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - 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**	M3	363,750	499,00	181 511,25
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice950*2*0.5=950,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	950,000	53,00	50 350,00
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M	1 455,000	204,00	296 820,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů(615+840)=1 455,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů(615+840)*1.2=1 746,000 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1=445,000 [B] Celkem: A+B=2 191,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	2 191,000	53,00	116 123,00
9	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů(615+840)*1.2=1 746,000 [A] vegetační úpravy(950*2-1455)*1=445,000 [B] Celkem: A+B=2 191,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	2 191,000	47,00	102 977,00
1		Zemní práce					1 340 660,61
5		Komunikace					
10	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice950*0.5*2=950,000 [A] 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 -	M2	950,000	25,00	23 750,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
11	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP6190*1.08=6 685,200 [A] Celkem: A=6 685,200 [B] 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	M2	6 685,200	12,00	80 222,40
33	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO6190*1.04=6 437,600 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL6190*1.08=6 685,200 [B] Celkem: A+B=13 122,800 [C] 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	M2	13 122,800	11,00	144 350,80
34	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 6190*0.1=619,000 [A] Celkem: A=619,000 [B] 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	M2	619,000	11,00	6 809,00
14	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa - ACO 11+ tl. 40 mm 6190=6 190,000 [A] Celkem: A=6 190,000 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané	M2	6 190,000	230,00	1 423 700,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
15	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa - ACL 16* tl. 60 mm6190*1.04=6 437,600 [A] Celkem: A=6 437,600 [B] 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	6 437,600	301,00	1 937 717,60
16	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa - ACP 16 + tl. 60 mm6190*1.08=6 685,200 [A] Celkem: A=6 685,200 [B] 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	6 685,200	254,00	1 698 040,80
35	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%6190*1.08*0.05*0.3=100,278 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a	M3	100,278	4 237,00	424 877,89

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
36	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy6190*0.1*0.08=49,520 [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	49,520	4 237,00	209 816,24
19	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce 6,5 m950/20*6.5=308,750 [A] Celkem: A=308,750 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou záливkovou hmotou	M	308,750	60,00	18 525,00
20	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A] pracovní spáry6.5*5=32,500 [B] středová spára 950=950,000 [C] Celkem: A+B+C=995,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	995,500	60,00	59 730,00
5			Komunikace				6 027 539,73

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
21	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N270+60+2*74=278,000 [A] Celkem: A=278,000 [B] 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	278,000	1 164,00	323 592,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 50=50,000 [A]		50,000		58 200,00
					aktuální množství	328,000	381 792,00
38	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM nová položka - j.c. dle OTSKP Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	0,000	181,00	0,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 149=149,000 [A]		149,000		26 969,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		149,000		26 969,00
22	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 25 - 950/30*264=64,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	64,000	606,00	38 784,00
23	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	4,000	180,00	720,00
24	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000	3 793,00	15 172,00
25	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	4,000	180,00	720,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
26	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ A141=1,000 [A] E41=1,000 [B] P11=1,000 [C] E2b1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	4,000	1 851,00	7 404,00
27	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1252*950*0.125=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	237,500	180,00	42 750,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 950*0,125=118,750 [A]		118,750		21 375,00
				aktuální množství	356,250		64 125,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,1252*950*0.125=237,500 [A] Celkem: A=237,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	237,500	359,00	85 262,50
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 950*0,125=118,750 [A]		118,750		42 631,25
			aktuální množství		356,250		127 893,75
29	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav2*6.5=13,000 [A] pracovní spáry6.5*5=32,500 [B] Celkem: A+B=45,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	45,500	60,00	2 730,00
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM položka z rozpočtu j.c. převzata z 101b - ZVH_01 - Komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	656,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 60=60,000 [A]		60,000		39 360,00
					aktuální množství	60,000	39 360,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						705 669,75
OST	Ostatní						
30	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	2 679,750	90,00	241 177,50
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)				
			pol 122738 - odkop363.75*2.2=800,250 [A]				
			pol 12926 - čišt. krajnice950*0.3*2=570,000 [B]				
			pol 12932 - čišt. příkopů1455*0.5*1.8=1 309,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 679,750 [D]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
OST	Ostatní						241 177,50
Celkem:							8 315 047,59

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900

Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 311 165,67 Kč

Cena celková: 396 431,70 Kč

DPH: 83 250,66 Kč

Cena s daní: 479 682,36 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 396 431,70 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,17 m (planimetrováno ze situace)20*0.17=3,400 [A]	M3	3,400	843,00	2 866,20
			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).				
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku24*3=72,000 [A]	M3	72,000	499,00	35 928,00
			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 stíněných 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:	01	RDS 81-72=9,000 [A]		9,000		4 491,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	81,000	40 419,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,450	723,00	6 832,35
			podsyyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm 12,6*3*0,25=9,450 [A] Celkem: A=9,450 [B]				
			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.)				
	ZBV:	01	RDS 8,625-9,45=-0,825 [A]			-0,825	-596,48
					aktuální množství	8,625	6 235,88
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	49,500	723,00	35 788,50
			obsyp - ŠP 0-32 16,5*3=49,500 [A] Celkem: A=49,500 [B]				
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
(příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)							
	ZBV:	01	RDS		-24,000		-17 352,00
					aktuální množství	25,500	18 436,50
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem12.6=12,600 [A]	M2	12,600	28,00	352,80
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
1	Zemní práce						68 310,38
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/370.7*0.8*0.15=0,084 [A] Celkem: A=0,084 [B]	M3	0,084	6 405,00	538,02
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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS 5,124-0,084=5,040 [A]		5,040		32 281,20
					aktuální množství	5,124	32 819,22
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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, kotevnic 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:	01	RDS		0,247		5 656,30
					aktuální množství	0,247	5 656,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2			Zakládání				38 475,52
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože8*0.35=2,800 [A]	M3	2,800	8 838,00	24 746,40
Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45							
4			Vodorovné konstrukce				24 746,40
5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm7.2*3=21,600 [A]	M3	21,600	708,00	15 292,80
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							
5			Komunikace pozemní				15 292,80
8			Trubní vedení				
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spár 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	M3	0,000	2 980,00	0,00

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	01		RDS		19,800		59 004,00
					aktuální množství	19,800	59 004,00
8			Trubní vedení				99 177,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE12=12,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	12,000	6 236,00	74 832,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m31.8*1.5+1.5*2=5,700 [A] 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	M3	5,700	4 656,00	26 539,20
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu12=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství	M	12,000	2 377,00	28 524,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jimek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				129 895,20
OST			Ostatní				
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu3.4*2.2=7,480 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	7,480	90,00	673,20
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB5.7*2.4=13,680 [A] pol 966371 - bourání propustů12*2.4=28,800 [B] Celkem: A+B=42,480 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	42,480	90,00	3 823,20
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop72.0*2.2=158,400 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	158,400	90,00	14 256,00
	<i>ZBV:</i>	<i>01</i>	<i>RDS</i> 178,2-158,4=19,800 [A]		<i>19,800</i>		<i>1 782,00</i>
					aktuální množství	178,200	16 038,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVH SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVH_3.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					20 534,40

Celkem: 396 431,70

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 235 542,43 Kč

Cena celková: 333 625,67 Kč

DPH: 70 061,39 Kč

Cena s daní: 403 687,06 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 333 625,67 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)218*0.06=13,080 [A] Celkem: A=13,080 [B]	M3	13,080	933,00	12 203,64
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 3.11.2*3*10=36,000 [A] propustek 3.21.2*3*6=21,600 [B] propustek 3.31.2*3*8=28,800 [C] Celkem: A+B+C=86,400 [D] 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 stíněných 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**	M3	86,400	499,00	43 113,60
	ZBV:	01	RDS 104,4-86,4=18,000 [A]		18,000		8 982,00
					aktuální množství	104,400	52 095,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 3.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [A] propustek 3.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [B] propustek 3.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [C] Celkem: A+B+C=18,000 [D] 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.)	M3	18,000	723,00	13 014,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 3.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [A] propustek 3.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [B] propustek 3.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [C] Celkem: A+B+C=34,650 [D] 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.)	M3	34,650	723,00	25 051,95
	ZBV:	01	RDS			-24,000	-17 352,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	10,650	7 699,95
1	Zemní práce						85 013,19
2	Základy						
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS			5,808	37 200,24
					aktuální množství	5,808	37 200,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, střihání, 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, kotevnic 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:	01	RDS		0,370		8 473,00
					aktuální množství	0,370	8 473,00
2			Základy				45 673,24
4			Vodorovné konstrukce				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,520	8 838,00	22 271,76
			DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 3.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 3.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 3.30.2*2*2.1=0,840 [C] Celkem: A+B+C=2,520 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				22 271,76
5			Komunikace				
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. propustek 3.1 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [A] propustek 3.2 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [B] propustek 3.3 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [C] Celkem: A+B+C=10,080 [D] 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	M2	10,080	144,00	1 451,52
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 3.10.1*3*(10-3.6)=1,920 [A] propustek 3.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [B] propustek 3.30.1*3*(8-3.6)=1,320 [C] Celkem: A+B+C=3,960 [D] 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 -	M3	3,960	181,00	716,76

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
 Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)218=218,000 [A] Celkem: A=218,000 [B] 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	218,000	230,00	50 140,00
5		Komunikace					52 308,28

8		Potrubí					
13	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 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:	01	RDS		19,200		57 216,00
				aktuální množství	19,200		57 216,00
8		Potrubí					57 216,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM trouba HDPE - propustek 3.110=10,000 [A] trouba HDPE - propustek 3.26=6,000 [B] trouba HDPE - propustek 3.38=8,000 [C] Celkem: A+B+C=24,000 [D]	M	24,000	2 103,00	50 472,00
			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.				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					50 472,00
OST		Ostatní					
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop86.40*2.2=190,080 [A] Celkem: A=190,080 [B]	T	190,080	90,00	17 107,20
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 103 - ZVV SO103 km 2,950 – 3,900
Rozpočet: 103 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		01	RDS 229,68-190,08=39,600 [A]		39,600		3 564,00
					aktuální množství	229,680	20 671,20
	OST	Ostatní					20 671,20

Celkem: 333 625,67

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - NV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 52 882,16 Kč

Cena celková: 52 882,16 Kč

DPH: 11 105,25 Kč

Cena s daní: 63 987,41 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 52 882,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
1	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM nástupiště - ŠDA 0/32(26.5+25.5)*1.12=58,240 [A] Celkem: A=58,240 [B] 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	M2	58,240	144,00	8 386,56
2	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště(26.5+25.5)-(2*5.2+2*1.8)=38,000 [A] Celkem: A=38,000 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	38,000	497,00	18 886,00
3	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - úprava pro slabozraké2*5.2=10,400 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10,400	582,00	6 052,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - NV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - NV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM nástupiště - signální pás2*1.8=3,600 [A]	M2	3,600	788,00	2 836,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					36 162,16
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
5	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM obruba podél nástupiště2*20=40,000 [A]	M	40,000	418,00	16 720,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					16 720,00
Celkem:							52 882,16

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 13 964 497,77 Kč

Cena celková: 14 139 259,87 Kč

DPH: 2 969 244,57 Kč

Cena s daní: 17 108 504,44 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 14 139 259,87 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)14625*0.06=877,500 [A] zastávky - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace)(84+88)*0.06=10,320 [B] Celkem: A+B=887,820 [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).	M3	887,820	933,00	828 336,06
2	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14625*0.1*0.08=117,000 [A] Celkem: A=117,000 [B] 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	117,000	933,00	109 161,00
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+6+7+8+6.5=34,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	34,000	60,00	2 040,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	1 173,500	364,00	427 154,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úpravy příkopů1420*0.25*1.2=426,000 [A] vegetační úpravy2990*0.25*1=747,500 [B] Celkem: A+B=1 173,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
5	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. šachty2*0.7=1,400 [A] úprava příkopů1420*0.25=355,000 [B] Celkem: A+B=356,400 [C] 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 stíněných 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**	M3	356,400	499,00	177 843,60
6	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seříznutí krajnice2200*2*0.5=2 200,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M2	2 200,000	53,00	116 600,00
7	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 420,000	204,00	289 680,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy1420=1 420,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
8	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž47*0,6=28,200 [A]</p> <p>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 stíněných 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**</p>	M3	28,200	1 113,00	31 386,60
9	17680A		<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy Š 32/63 0.25*47=11,750 [A]</p>	M3	11,750	1 013,00	11 902,75
10	17680B		<p>VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p>	M3	13,160	1 014,00	13 344,24

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obsyp drenážní roury HK 0/16 0.15*47=7,050 [A] nadsyp HK 0/16 0.13*47=6,110 [B] Celkem: A+B=13,160 [C]				
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů1420*1.2=1 704,000 [A] vegetační úpravy2990*1=2 990,000 [B] Celkem: A+B=4 694,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	4 694,000	53,00	248 782,00
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů1420*1.2=1 704,000 [A] vegetační úpravy2990*1=2 990,000 [B] Celkem: A+B=4 694,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	4 694,000	47,00	220 618,00
1	Zemní práce						2 476 848,25
2	Zakládání						
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE drenážní geotextilie min 300 g/m2(2+0.8)*47=131,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	131,600	59,00	7 764,40
2	Zakládání						7 764,40
4	Vodorovné konstrukce						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	45157A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO drenážní rýha podsyp ŠP 0/4 0,5*0,1*47=2,350 [A]	M3	2,350	239,00	561,65
			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				
15	45157B		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp vpustí - ŠP 0/32 0,5*0,5*0,1=0,025 [A]	M3	0,025	241,00	6,03
			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				
4	Vodorovné konstrukce						567,68
5	Komunikace						
16	562101		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I zastávky - SC C16/20 tl. 200 mm (planimetrováno ze situace)(84+88)*1,12*0,2=38,528 [A]	M3	38,528	1 684,00	64 881,15
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
17	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. zastávky - ŠDA 0/63 - tl 200 mm planimetrováno ze situace)(84+88)*1,16=199,520 [A] Celkem: A=199,520 [B]	M2	199,520	144,00	28 730,88
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozproštění a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
18	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDA. nájezdová větev BUS - ŠDA 0/3247+18+29=94,000 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	94,000	112,00	10 528,00
19	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2105*0.5*2=2 105,000 [A] 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	M2	2 105,000	25,00	52 625,00
20	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACL14625*1.08=15 795,000 [A] zastávky - 0,6 kg/m2 -pod ACP(84+88)*1.08=185,760 [B] Celkem: A+B=15 980,760 [C] 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	M2	15 980,760	12,00	191 769,12
21	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	15 403,040	11,00	169 433,44

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO14460*1.04=15 038,400 [A] zastávky - 0,3 kg/m2 - pod ACL(84+88)*1.08=185,760 [B] zastávky - 0,3 kg/m2 -pod ACO(84+88)*1.04=178,880 [C] Celkem: A+B+C=15 403,040 [D] 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					
22	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14460*0.1=1 446,000 [A] Celkem: A=1 446,000 [B] 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	M2	1 446,000	11,00	15 906,00	
23	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)14460=14 460,000 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)=172,000 [B] Celkem: A+B=14 632,000 [C] 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	14 632,000	230,00	3 365 360,00	
24	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)14460*1.04=15 038,400 [A] zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.04=178,880 [B] Celkem: A+B=15 217,280 [C]	M2	15 217,280	301,00	4 580 401,28	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 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.				
25	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM zastávky (planimetrováno ze situace)(84+88)*1.08=185,760 [A] Celkem: A=185,760 [B]	M2	185,760	254,00	47 183,04
			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.				
26	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad 30%14460*1.08*0.05*0.3=234,252 [A]	M3	234,252	4 237,00	992 525,72
			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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
27	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy14460*0.1*0.08=115,680 [A]	M3	115,680	4 237,00	490 136,16
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výpravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
28	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce 6,5 m2200/20*6.5=715,000 [A] Celkem: A=715,000 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	715,000	60,00	42 900,00
29	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav6.5+6+7+8+6.5=34,000 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] zastávky50*2=100,000 [C] žlaby13+26=39,000 [D] středová spára 2200=2 200,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=2 438,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 438,000	60,00	146 280,00
5		Komunikace					10 198 659,79
8		Trubní vedení					
30	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž47 =47,000 [A]	M	47,000	137,00	6 439,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - 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				
31	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust'1=1,000 [A]	KUS	1,000	8 411,00	8 411,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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				
32	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A 15. drenáž 47 m po cca 50 m2=2,000 [A]	KUS	2,000	13 713,00	27 426,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
33	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM Pojízdné litinové mříže. Třída zatížení D 400. Podklad viz položka 45157. štěrbinové žlaby u zastávek2=2,000 [A]	KUS	2,000	10 247,00	20 494,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Trubní vedení				62 770,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
34	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. ZVV-10=-10,000 [A] svodidla N22*70=140,000 [B] Celkem: A+B=130,000 [C] 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	M	130,000	1 164,00	151 320,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ 20=20,000 [A]		20,000		23 280,00
					aktuální množství	150,000	174 600,00
35	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 252200/30*2=146,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	146,667	606,00	88 880,20
36	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	13,000	180,00	2 340,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
37	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	13,000	3 793,00	49 309,00
38	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	13,000	180,00	2 340,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
39	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ E3a1=1,000 [A] A111=1,000 [B] E41=1,000 [C] A2a1=1,000 [D] I4b2=2,000 [E] E2b2=2,000 [F] P12=2,000 [G] IS4b2=2,000 [H] IS4c1=1,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=13,000 [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	13,000	1 851,00	24 063,00
40	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(4400-(12+26+11+25)-(36+20))*0.125=533,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25(12+26+11+25)*0.25=18,500 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(36+20)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=559,250 [D]	M2	559,250	180,00	100 665,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
	ZBV:	2	svodidla, VDZ 2200*0,125=275,000 [A]		275,000		49 500,00
					aktuální množství	834,250	150 165,00
41	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(4400-(12+26+11+25)-(36+20))*0.125=533,750 [A] V4 0,5/0,5/0,25(12+26+11+25)*0.25=18,500 [B] V2b 1,5/1,5/0,125(36+20)*0.125=7,000 [C] Celkem: A+B+C=559,250 [D]	M2	559,250	359,00	200 770,75
Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu							
	ZBV:	2	svodidla, VDZ 2200*0,125=275,000 [A]		275,000		98 725,00
					aktuální množství	834,250	299 495,75
42	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Beton lože C20/25 XF3. nástupiště13*2=26,000 [A]	M	26,000	418,00	10 868,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Beton lože C20/25 XF3. zastávky - náběh $26*2=52,000$ [A]	M	52,000	478,00	24 856,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
44	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ Kasselský obrubník: 13 m - přímý 2 + 1 m - přechodový Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. BUS(13+2+1)*2=32,000 [A]	M	32,000	4 119,00	131 808,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.							
45	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav $6.5+6+7+8+6.5=34,000$ [A] pracovní spáry $6.5*10=65,000$ [B] Celkem: A+B=99,000 [C]	M	99,000	60,00	5 940,00
Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
46	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Bližší specifikace dle výrobce. Beton lože C20/25 XF3. zastávky $13+26=39,000$ [A]	M	39,000	3 026,00	118 014,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				1 082 678,95
OST			Ostatní				
47	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop356.4*2.2=784,080 [A] pol 12926 - čišt. krajnice2200*0.3*2=1 320,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů1420*0.5*1.8=1 278,000 [C] pol 132838 - hloubení rýh11.75*2.2=25,850 [D] Celkem: A+B+C+D=3 407,930 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	3 407,930	90,00	306 713,70
	ZBV:	01	RDS 3444,12-3407,93=36,190 [A]		36,190		3 257,10
					aktuální množství		3 444,120
OST			Ostatní				309 970,80
Celkem:							14 139 259,87

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100

Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 233 997,03 Kč

Cena celková: 324 415,18 Kč

DPH: 68 127,19 Kč

Cena s daní: 392 542,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 324 415,18 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m0.15*6*3=2,700 [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).	M3	2,700	843,00	2 276,10
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem1+2.2*2=15,400 [A] konstrukce nad původním propustkem5.3*2.5=13,250 [B] Celkem: A+B=28,650 [C] 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 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**	M3	28,650	499,00	14 296,35
	ZBV:	01	RDS		7,500		3 742,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			36,15-28,650=7,500 [A]				
					aktuální množství	36,150	18 038,85
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp pod šachtou - Š 0/16 tl. 200 mm2*3*0.2=1,200 [A] podsyp - ŠP 0/16 tl. 250 mm10.2*3*0.25=7,650 [B] Celkem: A+B=8,850 [C] 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.)	M3	8,850	723,00	6 398,55
	ZBV:	01	RDS 9,9-8,85=1,050 [A]				
					aktuální množství	9,900	7 157,70
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp - ŠP 0/321.8*2.5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] 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.	M3	4,500	723,00	3 253,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	01	RDS		2,500		1 807,50
					aktuální množství	7,000	5 061,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 11.5*3=34,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	34,500	28,00	966,00
1	Zemní práce						33 499,65
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoku C30/370.7*0.7*0.15=0,074 [A] Celkem: A=0,074 [B] 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u	M3	0,074	6 405,00	473,97

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS 4,414-0,074=4,340 [A]		4,340		27 797,70
					aktuální množství	4,414	28 271,67
17	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní 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.	T	0,000	22 900,00	0,00
	ZBV:	01	RDS		0,247		5 656,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,247	5 656,30
2		Zakládání					33 927,97
4		Vodorovné konstrukce					
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože6.3*0.35=2,205 [A]	M3	2,205	8 838,00	19 487,79
			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				
4		Vodorovné konstrukce					19 487,79
5		Komunikace pozemní					
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm(1.2+1.0)*3=6,600 [A]	M3	6,600	708,00	4 672,80
			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				
5		Komunikace pozemní					4 672,80
8		Trubní vedení					
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrúže) 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 spár 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	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		16,500		49 170,00
					aktuální množství	16,500	49 170,00
8	Trubní vedení						89 343,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000	6 236,00	68 596,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. římsy, čela, konstrukce v m34*1.25+4*1.2=9,800 [A] 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	M3	9,800	4 656,00	45 628,80
13	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku=8,000 [A]	M	8,000	2 377,00	19 016,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				133 240,80
OST			Ostatní				
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2,7*2,2=5,940 [A]	T	5,940	90,00	534,60
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB9,8*2,4=23,520 [A] pol 966371 - bourání propustů8*2*3,14*0,4*0,1*2,4=4,823 [B] Celkem: A+B=28,343 [C]	T	28,343	90,00	2 550,87
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop28,65*2,2=63,030 [A]	T	63,030	90,00	5 672,70
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.				
	ZBV:	01	RDS 79,53-63,03=16,500 [A]		16,500		1 485,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVH SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVH_4.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	79,530	7 157,70
	OST	Ostatní					10 243,17
Celkem:							324 415,18

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100

Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 545 516,28 Kč

Cena celková: 833 874,37 Kč

DPH: 175 113,62 Kč

Cena s daní: 1 008 987,99 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 833 874,37 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)(30+16+47)*0.06=5,580 [A] Celkem: A=5,580 [B]	M3	5,580	933,00	5 206,14
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 4.11.2*3*6=21,600 [A] propustek 4.21.2*3*6=21,600 [B] propustek 4.31.2*3*6=21,600 [C] propustek 4.41.2*3*13=46,800 [D] propustek 4.51.2*3*7=25,200 [E] propustek 4.61.2*3*11=39,600 [F] propustek 4.71.2*3*11=39,600 [G] propustek 4.81.2*3*11=39,600 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=255,600 [I]	M3	255,600	499,00	127 544,40
			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 stíněných 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 - 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:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	RDS 308,85-255,6=53,250 [A]		53,250		26 571,75
					aktuální množství	308,850	154 116,15
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 4.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [A] propustek 4.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [B] propustek 4.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [C] propustek 4.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*13=9,750 [D] propustek 4.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [E] propustek 4.6 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [F] propustek 4.7 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [G] propustek 4.8 - podsyp ŠP 0-160.25*3*11=8,250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=53,250 [I] 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.)	M3	53,250	723,00	38 499,75
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	103,950	723,00	75 155,85

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 4.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [A] propustek 4.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [B] propustek 4.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [C] propustek 4.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(13-1)=19,800 [D] propustek 4.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [E] propustek 4.6 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [F] propustek 4.7 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [G] propustek 4.8 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(11-1)=16,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=103,950 [I]				
			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.)				
	ZBV:	01	RDS			-71,000	-51 333,00
					aktuální množství	32,950	23 822,85
1			Zemní práce				221 644,89
2			Základy				
12	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	6 405,00	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 odskružovacích prostředků,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 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:	01	RDS		16,888		108 167,64
			aktuální množství		16,888		108 167,64
13	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - 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	T	0,000	22 900,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
 Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		1,098		25 144,20
					aktuální množství	1,098	25 144,20
2		Základy					133 311,84
4		Vodorovné konstrukce					
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 4.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 4.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 4.30.2*2*2.1=0,840 [C] propustek 4.40.2*2*2.1=0,840 [D] propustek 4.50.2*2*2.1=0,840 [E] propustek 4.60.2*2*2.1=0,840 [F] propustek 4.70.2*2*2.1=0,840 [G] propustek 4.80.2*2*2.1=0,840 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=6,720 [I]	M3	6,720	8 838,00	59 391,36
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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 vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					59 391,36

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
6	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM propustek 4.1 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [A] propustek 4.2 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [B] propustek 4.3 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [C] propustek 4.4 - ŠDA 0/630.2*3*(13-2.4)=6,360 [D] propustek 4.5 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [E] propustek 4.6 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [F] propustek 4.7 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [G] propustek 4.8 - ŠDA 0/630.2*3*(11-2.4)=5,160 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=31,080 [I] 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	M2	31,080	144,00	4 475,52
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 4.10.1*3*(6-3.6)=0,720 [A] propustek 4.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [B] propustek 4.30.1*3*(6-3.6)=0,720 [C] propustek 4.40.1*3*(13-3.6)=2,820 [D] propustek 4.50.1*3*(7-3.6)=1,020 [E] propustek 4.60.1*3*(11-3.6)=2,220 [F] propustek 4.70.1*3*(11-3.6)=2,220 [G] propustek 4.80.1*3*(11-3.6)=2,220 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=12,660 [I] 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	M3	12,660	181,00	2 291,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(30+16+47)=93,000 [A] Celkem: A=93,000 [B] 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	93,000	230,00	21 390,00
5		Komunikace					28 156,98

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
14	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		56,800		169 264,00
			aktuální množství		56,800		169 264,00
8	Potrubí						169 264,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
9	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	10,000	1 164,00	11 640,00
			Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů10=10,000 [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				
10	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	71,000	2 103,00	149 313,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 104 - ZVV SO 104 km 3,900 - 6,100
Rozpočet: 104 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE - propustek 4.16=6,000 [A] trouba HDPE - propustek 4.26=6,000 [B] trouba HDPE - propustek 4.36=6,000 [C] trouba HDPE - propustek 4.413=13,000 [D] trouba HDPE - propustek 4.57=7,000 [E] trouba HDPE - propustek 4.611=11,000 [F] trouba HDPE - propustek 4.711=11,000 [G] trouba HDPE - propustek 4.811=11,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=71,000 [I]				
			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.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				160 953,00
OST			Ostatní				
11	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop255.6*2.2=562,320 [A] Celkem: A=562,320 [B]	T	562,320	90,00	50 608,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	01	RDS 679,47-562,32=117,150 [A]		117,150		10 543,50
			aktuální množství		679,470		61 152,30
OST			Ostatní				61 152,30
Celkem:							833 874,37

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 2 102 632,21 Kč

Cena celková: 2 150 568,71 Kč

DPH: 451 619,43 Kč

Cena s daní: 2 602 188,14 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 2 150 568,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
36	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. hlavní trasa - tl. 50 mm (planimetrováno ze situace)1800*0.05=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B] 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	90,000	933,00	83 970,00
37	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy1800*0.1*0.08=14,400 [A] Celkem: A=14,400 [B] 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	14,400	933,00	13 435,20
3	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav6.5+7+8.5+6=28,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	28,000	60,00	1 680,00
4	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM	M3	71,350	364,00	25 971,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>úpravy příkopů 167*0.25*1.2=50,100 [A] vegetační úpravy 85*0.25*1=21,250 [B] Celkem: A+B=71,350 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku</p>				
5	122738		<p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM</p> <p>ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů 168*0.25=42,000 [A]</p> <p>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 stíněných 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 - 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**</p>	M3	42,000	499,00	20 958,00
6	12926		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM</p> <p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km seřiznutí krajnice 300*0.5*2=300,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M2	300,000	53,00	15 900,00
7	12932		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M</p> <p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km</p>	M	168,000	204,00	34 272,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přikopy168=168,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	132838		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. drenáž257*0.5+0.7*6=132,700 [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 - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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**	M3	132,700	1 113,00	147 695,10
9	17680A		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp drenážní rýhy Š 0/630.25*277=69,250 [A]	M3	69,250	1 013,00	70 150,25
10	17680B		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp drenážní roury HK 0/160.15*277=41,550 [A] nadsyp HK 0/160.15*277=41,550 [B] Celkem: A+B=83,100 [C]	M3	83,100	1 014,00	84 263,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů167*1.2=200,400 [A] vegetační úpravy85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=285,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	285,400	53,00	15 126,20
12	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů167*1.2=200,400 [A] vegetační úpravy85*1=85,000 [B] Celkem: A+B=285,400 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	285,400	47,00	13 413,80
1		Zemní práce					526 835,35
2		Zakládání					
13	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE drenážní geotextilie min 300 g/m2(2+0.8)*277=775,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)	M2	775,600	59,00	45 760,40
2		Zakládání					45 760,40
4		Vodorovné konstrukce					
14	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	27,700	239,00	6 620,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní rýha podsyp ŠP 0/40.1*277=27,700 [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				
4		Vodorovné konstrukce					6 620,30
5		Komunikace					
15	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice205*0,5*2=205,000 [A]	M2	205,000	25,00	5 125,00
			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				
16	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACL1800*1.04=1 872,000 [A] Celkem: A=1 872,000 [B]	M2	1 872,000	12,00	22 464,00
			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				
38	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO1800=1 800,000 [A] Celkem: A=1 800,000 [B]	M2	1 800,000	11,00	19 800,00
			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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy 1800*0.1=180,000 [A] Celkem: A=180,000 [B] 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	M2	180,000	11,00	1 980,00
19	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 1800=1 800,000 [A] Celkem: A=1 800,000 [B] 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	1 800,000	230,00	414 000,00
20	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace) 1800*1.04=1 872,000 [A] Celkem: A=1 872,000 [B] 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	1 872,000	301,00	563 472,00
40	5774EIA		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S	M3	28,080	4 237,00	118 974,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad $30\%1800*1.04*0.05*0.3=28,080$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu				
41	5774EIB		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $1800*0.1*0.08=14,400$ [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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu	M3	14,400	4 237,00	61 012,80
23	577A2		VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK Na přímý příkaz TDI. odhad každých 20 m v délce $6,5\text{ m}300/20*6.5=97,500$ [A] Celkem: A=97,500 [B] Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou	M	97,500	60,00	5 850,00
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	334,500	60,00	20 070,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			napojení na stávající stav 6.5+7+8.5+6=28,000 [A] pracovní spáry 6.5*1=6,500 [B] středová spára 300=300,000 [C] Celkem: A+B+C=334,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		Komunikace					1 232 748,76
8		Trubní vedení					
25	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH Drenážní trubka z PVC-U. drenáž277=277,000 [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 - 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	277,000	137,00	37 949,00
26	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU drenážní výust'1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, ošetření a ochranu betonu, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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	KUS	1,000	8 411,00	8 411,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
27	895811		DRENÁŽNÍ ŠACHTICE NORMÁLNÍ Z PLAST DÍLCŮ ŠN 60 Šachta z PVC s pochůzným poklopem. Třída zatížení A15. drenáž 277 m po cca 50 m6=6,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	6,000	13 713,00	82 278,00
8		Trubní vedení					128 638,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
28	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem. IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] IP62=2,000 [E] A1b1=1,000 [F] A111=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	180,00	2 160,00
29	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	9,000	3 793,00	34 137,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] A1b1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
30	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] IP62=2,000 [E] A1b1=1,000 [F] A111=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12,000 [H] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	12,000	180,00	2 160,00
31	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ IZ4a2=2,000 [A] IZ4b2=2,000 [B] P22=2,000 [C] E2b2=2,000 [D] A1b1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=9,000 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	9,000	1 851,00	16 659,00
32	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	75,000	180,00	13 500,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,125(300*2-(25+28))*0.125=68,375 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(25+28)*0.125=6,625 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
	ZBV:	2	obrubičky, VDZ 300*0,125=37,500 [A]		37,500		6 750,00
			aktuální množství		112,500		20 250,00
33	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,125(300*2-(25+28))*0.125=68,375 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(25+28)*0.125=6,625 [B] Celkem: A+B=75,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	75,000	359,00	26 925,00
	ZBV:	2	obrubičky, VDZ 300*0,125=37,500 [A]		37,500		13 462,50
			aktuální množství		112,500		40 387,50
42	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM položka z rozpočtu	M	0,000	478,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			j.c. převzata z SO 104 - ZVH_01 - Komunikace Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	2	obrubníky, VDZ vnitřní oblouk nad propustem příčným 58=58,000 [A]		58,000		27 724,00
			aktuální množství		58,000		27 724,00
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav $6.5+7+8.5+6=28,000$ [A] pracovní spáry $6.5*1=6,500$ [B] Celkem: $A+B=34,500$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	34,500	60,00	2 070,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				145 547,50

OST	Ostatní						
35	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop $42.0*2.2=92,400$ [A] pol 12926 - čišt. krajnice $300*0.3*2=180,000$ [B] pol 12932 - čišt. příkopů $168*0.5*1.8=151,200$ [C] pol 132838 - hloubení rýh $132.8*2.2=292,160$ [D] Celkem: $A+B+C+D=715,760$ [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	715,760	90,00	64 418,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	OST	Ostatní					64 418,40

Celkem: 2 150 568,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400

Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 162 052,51 Kč

Cena celková: 240 791,84 Kč

DPH: 50 566,29 Kč

Cena s daní: 291 358,13 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 240 791,84 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m0.15*6.5*3=2,925 [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).	M3	2,925	843,00	2 465,78
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. konstrukce kolem propustku a pod propustkem10.5=10,500 [A] konstrukce nad původním propustkem4*2.5=10,000 [B] Celkem: A+B=20,500 [C] 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 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**	M3	20,500	499,00	10 229,50
	ZBV:	01	RDS		11,250		5 613,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			31,75-20,5=11,250 [A]				
					aktuální množství	31,750	15 843,25
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm2.3*2=4,600 [A] Celkem: A=4,600 [B] 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 stísňených 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.)	M3	4,600	723,00	3 325,80
	ZBV:	01	RDS 6,65-4,6=2,050 [A]		2,050		1 482,15
		2	napojení propustu, šachta -0,65=-0,650 [A]		-0,650		-469,95
					aktuální množství	6,000	4 338,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ nadsyp - ŠP 0-32 až po konstrukční vrstvy vozovky7.8=7,800 [A] obsyp - ŠP 0-3215*0.6*2-3.14*0.3*0.3*10=15,174 [B] Celkem: A+B=22,974 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu	M3	22,974	723,00	16 610,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.)				
	ZBV:	01	RDS 21,474-22,974=-1,500 [A]		-1,500		-1 084,50
					aktuální množství	21,474	15 525,70
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 15.2*3=45,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	45,600	28,00	1 276,80
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -15,6=-15,600 [A]		-15,600		-436,80
					aktuální množství	30,000	840,00
1		Zemní práce					39 012,73
2		Zakládání					
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,090	6 405,00	576,45

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podbetonování vtoku C30/370.6*0.15=0,090 [A] Celkem: A=0,090 [B] 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 odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	01	RDS 6,18-0,09=6,090 [A]		6,090		39 006,45
		2	napojení propustu, šachta -0,195=-0,195 [A]		-0,195		-1 248,98
			aktuální množství		5,985		38 333,93
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ 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, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,	T	0,000	22 900,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,247		5 656,30
				aktuální množství	0,247		5 656,30
2	Zakládání						43 990,23
4	Vodorovné konstrukce						
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů vč. lože4.5*0.35=1,575 [A]	M3	1,575	8 838,00	13 919,85
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláň 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				
4	Vodorovné konstrukce						13 919,85

5 Komunikace pozemní

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm3*6.5*0.3=5,850 [A] 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	5,850	708,00	4 141,80
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -1,95=-1,950 [A]		-1,950		-1 380,60
					aktuální množství	3,900	2 761,20
5			Komunikace pozemní				2 761,20
8			Potrubí				
18	894358		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z PROST BETONU NA POTRUBÍ DN DO 600MM Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - 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. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,	KUS	0,000	19 300,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta 1=1,000 [A]		1,000		19 300,00
					aktuální množství	1,000	19 300,00
19	89911G		LITINOVÝ POKLOP D400 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	0,000	4 150,00	0,00
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta 1=1,000 [A]		1,000		4 150,00
					aktuální množství	1,000	4 150,00
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	01	RDS		24,750		73 755,00
		2	napojení propustu, šachta -13,75=-13,750 [A]		-13,750		-40 975,00
					aktuální množství		32 780,00
8	Potrubí						56 230,00

9 Ostatní konstrukce a práce, bourání							
9	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PROPUSTY Z TRUB DN 600MM Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6. trouba HDPE16=16,000 [A]	M	16,000	3 843,00	61 488,00

Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení,

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šikmé seříznutí) Ne zahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -4=-4,000 [A]		-4,000		-15 372,00
			aktuální množství		12,000		46 116,00
10	918358-1		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP. PROPUSTY Z TRUB DN 600MM - NAPOJENÍ NA STÁVAJÍCÍ PROP. Trouba HDPE s min. kruhovou tuhostí 6.	M	3,000	3 828,00	11 484,00
	ZBV:	2	napojení propustu, šachta -3=-3,000 [A]		-3,000		-11 484,00
			aktuální množství		0,000		0,00
11	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce v m30.7*2=1,400 [A]	M3	1,400	4 656,00	6 518,40
			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. Ne zahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
12	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B.	M	15,000	1 631,00	24 465,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně dopravy odhad do 20 km. vybourání stávajícího propustku15=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				77 099,40
OST			Ostatní				
13	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2.925*2.2=6,435 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,435	90,00	579,15
14	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB1.40*2.4=3,360 [A] pol 966358 - bourání propustů2*3.14*0.3*0.1*15*2.4=6,782 [B] Celkem: A+B=10,142 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,142	90,00	912,78
15	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop20.5*2.2=45,100 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	45,100	90,00	4 059,00
	ZBV:	01	RDS		24,750		2 227,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVH SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVH_5.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			69,85-45,1=24,750 [A]				
				aktuální množství	69,850		6 286,50
OST		Ostatní					7 778,43
Celkem:							240 791,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 120 569,29 Kč

Cena celková: 174 583,17 Kč

DPH: 36 662,47 Kč

Cena s daní: 211 245,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 174 583,17 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)(42+47)*0.05=4,450 [A] Celkem: A=4,450 [B]	M3	4,450	933,00	4 151,85
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 5.21.2*3*6=21,600 [A] propustek 5.31.2*3*7=25,200 [B] Celkem: A+B=46,800 [C] 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 stíněných 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**	M3	46,800	499,00	23 353,20
	ZBV:	01	RDS 56,55-46,8=9,750 [A]		9,750		4 865,25
					aktuální množství	56,550	28 218,45

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 5.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [A] propustek 5.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [B] Celkem: A+B=9,750 [C] 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.)	M3	9,750	723,00	7 049,25	
	ZBV:	01	RDS 9,84-9,75=0,090 [A]		0,090		65,07	
					aktuální množství		9,840	7 114,32
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek 5.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [A] propustek 5.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [B] Celkem: A+B=18,150 [C] 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.)	M3	18,150	723,00	13 122,45	

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS 5,15-18,15=-13,000 [A]		-13,000		-9 399,00
					aktuální množství	5,150	3 723,45
1	Zemní práce						43 208,07

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	Základy						
11	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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,	M3	0,000	6 405,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	01	RDS		3,272		20 957,16
					aktuální množství	3,272	20 957,16
12	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			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, - 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, kotevnic 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		0,201		4 602,90
					aktuální množství	0,201	4 602,90
2			Základy				25 560,06

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
5	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. propustek 5.20.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 5.30.2*2*2.1=0,840 [B] Celkem: A+B=1,680 [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 - 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	1,680	8 838,00	14 847,84
4			Vodorovné konstrukce				14 847,84
5			Komunikace				
6	56334B		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA. propustek 5.23 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [A] propustek 5.33 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [B] Celkem: A+B=4,920 [C]	M2	4,920	133,00	654,36
7	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem. Použití materiálu ze stavby. Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem. propustek 5.20.1*3*(6-3.6)=0,720 [A] propustek 5.30.1*3*(7-3.6)=1,020 [B] Celkem: A+B=1,740 [C] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v	M3	1,740	181,00	314,94

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
8	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(42+47)=89,000 [A] Celkem: A=89,000 [B] 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	89,000	230,00	20 470,00
5		Komunikace					21 439,30

8		Potrubí					
13	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
 Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		10,400		30 992,00
			aktuální množství		10,400		30 992,00
8		Potrubí					30 992,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					
9	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM propustek 5.26=6,000 [A] propustek 5.37=7,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] 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	13,000	2 103,00	27 339,00
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					27 339,00
OST		Ostatní					
10	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop46.8*2.2=102,960 [A] Celkem: A=102,960 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	102,960	90,00	9 266,40

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 105 - ZVV SO105 km 6,100 - 6,400
Rozpočet: 105 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		01	RDS 124,41-102,96=21,450 [A]		21,450		1 930,50
				aktuální množství	124,410		11 196,90
	OST	Ostatní					11 196,90

Celkem: 174 583,17

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 21 232 013,08 Kč

Cena celková: 21 439 270,20 Kč

DPH: 4 502 246,74 Kč

Cena s daní: 25 941 516,94 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 21 439 270,20 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování prořez na bm 1,5 m2 v rozsahu $60\%2200*2*1.5*0.6=3\ 960,000$ [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	3 960,000	68,00	269 280,00
2	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. napojení - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace) $(225+220+15)*0.06=27,600$ [A] hlavní trasa - tl. 60 mm (planimetrováno ze situace) $15835*0.06=950,100$ [B] Celkem: A+B=977,700 [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).	M3	977,700	933,00	912 194,10
3	113728B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - pol. 56963. Přebytečný materiál bude odvezen na místo určené investorem, bez skládkového. Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $15835*0.1*0.08=126,680$ [A] Celkem: A=126,680 [B] 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	126,680	933,00	118 192,44
4	113764		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	63,500	60,00	3 810,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 400MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE napojení na stávající stav 6,5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.				
5	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 20KM úpravy příkopů(2215+2255)*1,2*0,25=1 341,000 [A] vegetační úpravy 4271*1*0,25=1 067,750 [B] Celkem: A+B=2 408,750 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	2 408,750	364,00	876 785,00
6	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. úprava příkopů 4468*0,25=1 117,000 [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 výkopávek 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**	M3	1 117,000	499,00	557 383,00
7	12926		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 300MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km	M2	2 200,000	53,00	116 600,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			seřiznutí krajnice 4400*0.5=2 200,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
8	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. Včetně dopravy odhad do 20 km příkopy 4271=4 271,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	4 271,000	154,00	657 734,00
9	18224		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,25M Použití odtěžené ornice. úpravy příkopů (2215+2255)*1.2=5 364,000 [A] vegetační úpravy 4271*1=4 271,000 [B] Celkem: A+B=9 635,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	9 635,000	53,00	510 655,00
10	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI úpravy příkopů (2215+2255)*1.2=5 364,000 [A] vegetační úpravy 4271*1=4 271,000 [B] Celkem: A+B=9 635,000 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 635,000	47,00	452 845,00
1		Zemní práce					4 475 478,54

5 Komunikace

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku nebo nekvalitního materiálu zajistí zhotovitel chybějící objem. krajnice2200*0.5*2=2 200,000 [A] 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	M2	2 200,000	25,00	55 000,00
12	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 hlavní trasa - 0,6 kg/m2 -pod ACP15835*1.08=17 101,800 [A] Celkem: A=17 101,800 [B] 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	M2	17 101,800	12,00	205 221,60
13	572214A		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACL15835*1.08=17 101,800 [A] hlavní trasa - 0,3 kg/m2 - pod ACO15835*1.04=16 468,400 [B] Celkem: A+B=33 570,200 [C] 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	M2	33 570,200	11,00	369 272,20
14	572214B		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Na přímý příkaz TDI. sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy15835*0.1=1 583,500 [A] Celkem: A=1 583,500 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy	M2	1 583,500	11,00	17 418,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835=15 835,000 [A] Celkem: A=15 835,000 [B] 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	15 835,000	230,00	3 642 050,00
16	574D56		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY MODIFIK ACL 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835*1.04=16 468,400 [A] Celkem: A=16 468,400 [B] 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	16 468,400	301,00	4 956 988,40
17	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM hlavní trasa (planimetrováno ze situace)15835*1.08=17 101,800 [A] Celkem: A=17 101,800 [B] 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	17 101,800	254,00	4 343 857,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	5774EIA		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>vyrovnávka v tl. max 50 mm - odhad $30\% \cdot 15835 \cdot 1.08 \cdot 0.05 \cdot 0.3 = 256,527$ [A]</p> <p>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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	256,527	4 237,00	1 086 904,90
19	5774EIB		<p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACP 22+, 22S</p> <p>Na přímý příkaz TDI.</p> <p>sanace - předpoklad 10 % z celkové plochy $15835 \cdot 0.1 \cdot 0.08 = 126,680$ [A]</p> <p>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. - položka je určena pro obnovu asfaltového krytu drobných oprav a plošných rozpadů (vztahuje se na plochu jednotlivě do 10000m2). Není určena pro souvislou obnovu asfaltového krytu (ta se vykáže položkami 574*** a 575***) a pro výspravu výtluků (ta se vykáže položkami 5779**, vztahuje se na plochu jednotlivě do 10m2). -nezahrnuje očištění podkladu po veřejném provozu</p>	M3	126,680	4 237,00	536 743,16
20	577A2		<p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>VÝSPRAVA TRHLIN ASFALTOVOU ZÁLIVKOU MODIFIK</p> <p>Na přímý příkaz TDI.</p> <p>odhad každých 20 m v délce $6,5 \cdot 2375 / 20 \cdot 6.5 = 771,875$ [A]</p> <p>Celkem: A=771,875 [B]</p> <p>Technická specifikace: - vyfrézování drážky šířky do 20mm hloubky do 40mm - vyčištění - nátěr - výplň předepsanou zálivkovou hmotou</p>	M	771,875	60,00	46 312,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
36	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	0,000	1 537,00	0,00
			položka z rozpočtu j.c. převzata z 102 - ZVH_01 - Komunikace Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 1,5=1,500 [A]		1,500		2 305,50
					aktuální množství	1,500	2 305,50
21	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	4,000	652,00	2 608,00
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582 dělicí ostrůvek4=4,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
22	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající stav $6.5+7+15+6+13+8+8=63,500$ [A] pracovní spáry $6.5*10=65,000$ [B] středová spára $2375=2\ 375,000$ [C] Celkem: $A+B+C=2\ 503,500$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	2 503,500	60,00	150 210,00
5		Komunikace					15 414 891,96

6 Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní							
23	89711-1		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Pojízdný poklop.Třída zatížení D 400. Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - 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,	KUS	1,000	11 464,00	11 464,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění -1=-1,000 [A]		-1,000		-11 464,00
			aktuální množství		0,000		0,00
37	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM položka z rozpočtu j.c. převzata z 101b - ZVH_01 - Komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	0,000	656,00	0,00
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 15=15,000 [A]		15,000		9 840,00
			aktuální množství		15,000		9 840,00
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				9 840,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
24	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	100,000	1 164,00	116 400,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N22*60=120,000 [A] ZVV-20=-20,000 [B] Celkem: A+B=100,000 [C] 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				
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 40=40,000 [A]		40,000		46 560,00
			aktuální množství		140,000		162 960,00
25	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrové sloupky Z11a, Z11b - po 50 m, v oblouku po 254400/30=146,667 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	146,667	606,00	88 880,20
27	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ Odvoz na místo předepsané investorem.	KUS	21,000	180,00	3 780,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
28	914161		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI HLINÍKOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ C4a2=2,000 [A] P41=1,000 [B] IS3c1=1,000 [C] IS3b1=1,000 [D] IS24c1=1,000 [E] IS3a1=1,000 [F] IS4c3=3,000 [G] IS4b5=5,000 [H] E2b2=2,000 [I] P12=2,000 [J] E41=1,000 [K] A141=1,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]	KUS	21,000	3 793,00	79 653,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
29	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ	KUS	21,000	180,00	3 780,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ				
			C4a2=2,000 [A]				
			P41=1,000 [B]				
			IS3c1=1,000 [C]				
			IS3b1=1,000 [D]				
			IS24c1=1,000 [E]				
			IS3a1=1,000 [F]				
			IS4c3=3,000 [G]				
			IS4b5=5,000 [H]				
			E2b2=2,000 [I]				
			P12=2,000 [J]				
			E41=1,000 [K]				
			A141=1,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo				
30	914931		SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ	KUS	21,000	1 851,00	38 871,00
			SLOUPKY A STOJKY DZ Z HLINÍK TRUBEK ZABETON DOD A MONTÁŽ				
			C4a2=2,000 [A]				
			P41=1,000 [B]				
			IS3c1=1,000 [C]				
			IS3b1=1,000 [D]				
			IS24c1=1,000 [E]				
			IS3a1=1,000 [F]				
			IS4c3=3,000 [G]				
			IS4b5=5,000 [H]				
			E2b2=2,000 [I]				
			P12=2,000 [J]				
			E41=1,000 [K]				
			A141=1,000 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=21,000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Na přímý příkaz TDI. V4 0,1252200*2*0.125=550,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(53+42+22)*0.125=14,625 [B] Celkem: A+B=564,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	564,625	180,00	101 632,50
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 2375*0,125=296,875 [A]		296,875		53 437,50
			aktuální množství		861,500		155 070,00
32	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA V4 0,1252200*2*0.125=550,000 [A] V2b 1,5/1,5/0,125(53+42+22)*0.125=14,625 [B] Celkem: A+B=564,625 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	564,625	359,00	202 700,38
	ZBV:	2	svodidla, VDZ, odvodnění 2375*0,125=296,875 [A]		296,875		106 578,13
			aktuální množství		861,500		309 278,50
33	91781		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	8,000	395,00	3 160,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177. dělicí ostrůvek8=8,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka výšková úprava obrub zahrnuje jejich vytrhání, očištění, manipulaci, nové betonové lože a osazení. Případné nutné doplnění novými obrubami se uvede v položkách 9172 až 9177.				
34	919112		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 100MM napojení na stávající stav6.5+7+15+6+13+8+8=63,500 [A] pracovní spáry6.5*10=65,000 [B] Celkem: A+B=128,500 [C]	M	128,500	60,00	7 710,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
9		Ostatní konstrukce a práce, bourání					853 142,70
OST		Ostatní					
35	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop1117.0*2.2=2 457,400 [A] pol 12926 - čišt. krajnice2200*0.3*2=1 320,000 [B] pol 12932 - čišt. příkopů4271.0*0.5*1.8=3 843,900 [C] Celkem: A+B+C=7 621,300 [D]	T	7 621,300	90,00	685 917,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
OST		Ostatní					685 917,00
Celkem:							21 439 270,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775

Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 212 678,80 Kč

Cena celková: 47 171,40 Kč

DPH: 9 905,99 Kč

Cena s daní: 57 077,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 47 171,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112A. odstranění zbytku vozovky v tl. 0,15 m (planimetrováno ze situace)0.15*3*6.2=2,790 [A]	M3	2,790	843,00	2 351,97
			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).				
	ZBV:	2	úprava propustu -2,79=-2,790 [A]		-2,790		-2 351,97
			aktuální množství		0,000		0,00
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. vybourání konstrukce kolem propustku a pod propustkem9.5=9,500 [A] vybourání konstrukce nad původním propustkem3.8*2.5=9,500 [B] Celkem: A+B=19,000 [C]	M3	19,000	499,00	9 481,00
			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 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:						
		01	RDS 27,25-19=8,250 [A]		8,250		4 116,75
		2	úprava propustu -25,25=-25,250 [A]		-25,250		-12 599,75
					aktuální množství	2,000	998,00
3	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ podsyp - ŠP 0-16 tl. 250 mm2.4*2=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B]	M3	4,800	723,00	3 470,40
			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.)				
	ZBV:						
		01	RDS 8,25-4,8=3,450 [A]		3,450		2 494,35
		2	úprava propustu -8,250=-8,250 [A]		-8,250		-5 964,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
4	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsypání trouby - ŠP 0-3210*0,6*2-3,14*0,3*0,3*10=9,174 [A] zásyp až po konstrukční vrstvy vozovky - ŠP 0-322,2*2,5=5,500 [B] Celkem: A+B=14,674 [C] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	14,674	723,00	10 609,30
	ZBV:	01	RDS 13,474-14,674=-1,200 [A]		-1,200		-867,60
		2	úprava propustu -13,474=-13,474 [A]		-13,474		-9 741,70
					aktuální množství	0,000	0,00
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně pod propustkem 10,3*3=30,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	30,900	28,00	865,20
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	úprava propustu -30,9=-30,900 [A]		-30,900		-865,20
			aktuální množství		0,000		0,00
1	Zemní práce						998,00
2	Zakládání						
6	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 podbetonování výtoků C30/370.1*4=0,400 [A] Celkem: A=0,400 [B] 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, - 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,	M3	0,400	6 405,00	2 562,00
	ZBV:	01	RDS 5,09-0,4=4,690 [A]		4,690		30 039,45
		2	úprava propustu -5,09=-5,090 [A]		-5,090		-32 601,45

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
7	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula. opevnění svahů včetně lože 9.7*0.35=3,395 [A]	M3	3,395	8 838,00	30 005,01
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe 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				
	ZBV:	2	úprava propustu -3,095=-3,095 [A]		-3,095		-27 353,61
			aktuální množství		0,300		2 651,40
4			Vodorovné konstrukce				2 651,40

5			Komunikace pozemní				
8	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA. ŠDA 0/63 tl. 2x150 mm 2.3*10=23,000 [A]	M3	23,000	708,00	16 284,00
			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				
	ZBV:	2	úprava propustu -23=-23,000 [A]		-23,000		-16 284,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
5	Komunikace pozemní						0,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						
19	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM položka z rozpočtu j.c. převzata z 106 - ZVV_01 - Komunikace Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	0,000	2 738,00	0,00
	<i>ZBV:</i>	2	<i>úprava propustu</i> 15,5=15,500 [A]		15,500		42 439,00
					aktuální množství	15,500	42 439,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						42 439,00
8	Trubní vedení						
9	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM vtoková ŽB šachta1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a	KUS	1,000	34 384,00	34 384,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2	úprava propustu -1=-1,000 [A]		-1,000		-34 384,00
					aktuální množství	0,000	0,00
10	899123		MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ MŘÍŽE Z KOMPOZITU SAMOSTATNÉ pochozí Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	1,000	5 789,00	5 789,00
	ZBV:	2	úprava propustu -1=-1,000 [A]		-1,000		-5 789,00
					aktuální množství	0,000	0,00
18	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,	M3	0,000	2 980,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	01	RDS		18,150		54 087,00
		2	úprava propustu -18,15=-18,150 [A]		-18,150		-54 087,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8			Trubní vedení				0,00
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				
11	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PROPUSTY Z TRUB DN 800MM trouba HDPE11=11,000 [A]	M	11,000	6 236,00	68 596,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	2	úprava propustu		-11,000		-68 596,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-11=-11,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
12	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. řimsy, čela, konstrukce $1.2*1.5*0.4+1.5*1*0.2+1*1*0.1+0.7*1.2*0.2+0.5*1*2*0.2=1,488$ [A]	M3	1,488	4 656,00	6 928,13
			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:	2	úprava propustu -1,488=-1,488 [A]		-1,488		-6 928,13
			aktuální množství		0,000		0,00
13	966358		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM Poplatek za skládku je uveden v položce 014112B. Včetně dopravy odhad do 20 km. bourání stávajícího propustu $10=10,000$ [A]	M	10,000	1 631,00	16 310,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		2	úprava propustu -10=-10,000 [A]		-10,000		-16 310,00
					aktuální množství	0,000	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						0,00

OST	Ostatní						
14	014112A		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 113138 - odstr. krytu2.79*2.2=6,138 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,138	90,00	552,42
	ZBV:	2	úprava propustu -6,138=-6,138 [A]		-6,138		-552,42
					aktuální množství	0,000	0,00
15	014112B		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) pol 966168 - bourání ŽB1.488*2.4=3,571 [A] pol 966358 - bourání propustů10.0*2*3.14*0.3*0.1*2.4=4,522 [B] Celkem: A+B=8,093 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	8,093	90,00	728,37
	ZBV:	2	úprava propustu -8,093=-8,093 [A]		-8,093		-728,37

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVH SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVH_6.1P Propustek 1P

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
					aktuální množství	0,000	0,00	
16	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	41,800	90,00	3 762,00	
			POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)					
			pol 122738 - odkop19.0*2.2=41,800 [A]					
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.					
	ZBV:							
		01	RDS		18,150		1 633,50	
			59,95-41,8=18,150 [A]					
		2	úprava propustu		-55,550		-4 999,50	
			-55,55=-55,550 [A]					
					aktuální množství	4,400	396,00	
OST	Ostatní						396,00	

Celkem: 47 171,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace:
Zhotovitel:

Základní cena: 1 069 966,58 Kč

Cena celková: 1 594 669,86 Kč

DPH: 334 880,67 Kč

Cena s daní: 1 929 550,53 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 594 669,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	113728A		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Odvoz na místo určené investorem, bez skládkového. napojení (planimetrováno ze situace)(99+123+213)*0.06=26,100 [A] Celkem: A=26,100 [B]	M3	26,100	933,00	24 351,30
2	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Poplatek za skládku je uveden v položce 014122. propustek 6.11.2*3*9=32,400 [A] propustek 6.21.2*3*7=25,200 [B] propustek 6.31.2*3*10=36,000 [C] propustek 6.41.2*3*8=28,800 [D] propustek 6.51.2*3*15=54,000 [E] propustek 6.61.2*3*7=25,200 [F] propustek 6.71.2*3*12=43,200 [G] propustek 6.81.2*3*8=28,800 [H] propustek 6.91.2*3*6=21,600 [I] propustek 6.101.2*3*13=46,800 [J] propustek 6.111.2*3*9=32,400 [K] propustek 6.121.2*3*6=21,600 [L] propustek 6.141.2*3*8=28,800 [M] propustek 6.151.2*3*7=25,200 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=450,000 [O]	M3	450,000	499,00	224 550,00
		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 stíněných 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				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:						
		01	RDS 543,75-450=93,750 [A]		93,750		46 781,25
		2	svodidla, náhrada propustu -171,59=- 171,590 [A]		-171,590		-85 623,41
			aktuální množství		372,160		185 707,84
3	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM, VČ. LIKVIDACE ODPADU Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku) propustek 6.13 - čištění propustku20=20,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	20,000	206,00	4 120,00
4	17481A		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	93,750	723,00	67 781,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - podsyp ŠP 0-160.25*3*9=6,750 [A] propustek 6.2 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [B] propustek 6.3 - podsyp ŠP 0-160.25*3*10=7,500 [C] propustek 6.4 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [D] propustek 6.5 - podsyp ŠP 0-160.25*3*15=11,250 [E] propustek 6.6 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [F] propustek 6.7 - podsyp ŠP 0-160.25*3*12=9,000 [G] propustek 6.8 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [H] propustek 6.9 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [I] propustek 6.10 - podsyp ŠP 0-160.25*3*13=9,750 [J] propustek 6.11 - podsyp ŠP 0-160.25*3*9=6,750 [K] propustek 6.12 - podsyp ŠP 0-160.25*3*6=4,500 [L] propustek 6.14 - podsyp ŠP 0-160.25*3*8=6,000 [M] propustek 6.15 - podsyp ŠP 0-160.25*3*7=5,250 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=93,750 [O]				
			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 (fígurách) 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.)				
5	17481B		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	183,150	723,00	132 417,45

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(9-1)=13,200 [A] propustek 6.2 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [B] propustek 6.3 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(10-1)=14,850 [C] propustek 6.4 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [D] propustek 6.5 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(15-1)=23,100 [E] propustek 6.6 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [F] propustek 6.7 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(12-1)=18,150 [G] propustek 6.8 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [H] propustek 6.9 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [I] propustek 6.10 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(13-1)=19,800 [J] propustek 6.11 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(9-1)=13,200 [K] propustek 6.12 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(6-1)=8,250 [L] propustek 6.14 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(8-1)=11,550 [M] propustek 6.15 - obsyp a nadsyp ŠP 0-32(0.6*3-0.15)*(7-1)=9,900 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=183,150 [O]				
			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.)				
	ZBV:	01	RDS 58,15-183,15=- 125,000 [A]			-125,000	-90 375,00
					aktuální množství	58,150	42 042,45
1	Zemní práce						324 002,84
2	Základy						
15	272315		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,00	6 405,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

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 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:	01	RDS		29,704		190 254,12
				aktuální množství	29,704		190 254,12
16	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	22 900,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, 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,				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic 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 antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	01	RDS		1,928		44 151,20
					aktuální množství	1,928	44 151,20
2		Základy					234 405,32

4		Vodorovné konstrukce					
6	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Typ kamene žula.	M3	11,760	8 838,00	103 934,88

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.10.2*2*2.1=0,840 [A] propustek 6.20.2*2*2.1=0,840 [B] propustek 6.30.2*2*2.1=0,840 [C] propustek 6.40.2*2*2.1=0,840 [D] propustek 6.50.2*2*2.1=0,840 [E] propustek 6.60.2*2*2.1=0,840 [F] propustek 6.70.2*2*2.1=0,840 [G] propustek 6.80.2*2*2.1=0,840 [H] propustek 6.90.2*2*2.1=0,840 [I] propustek 6.100.2*2*2.1=0,840 [J] propustek 6.110.2*2*2.1=0,840 [K] propustek 6.120.2*2*2.1=0,840 [L] propustek 6.140.2*2*2.1=0,840 [M] propustek 6.150.2*2*2.1=0,840 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=11,760 [O]				
			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				
4		Vodorovné konstrukce					103 934,88
5		Komunikace					
7	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA.	M2	54,840	144,00	7 896,96

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.1 - ŠDA 0/630.2*3*(9-2.4)=3,960 [A]				
			propustek 6.2 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [B]				
			propustek 6.3 - ŠDA 0/630.2*3*(10-2.4)=4,560 [C]				
			propustek 6.4 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [D]				
			propustek 6.5 - ŠDA 0/630.2*3*(15-2.4)=7,560 [E]				
			propustek 6.6 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [F]				
			propustek 6.7 - ŠDA 0/630.2*3*(12-2.4)=5,760 [G]				
			propustek 6.8 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [H]				
			propustek 6.9 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [I]				
			propustek 6.10 - ŠDA 0/630.2*3*(13-2.4)=6,360 [J]				
			propustek 6.11 - ŠDA 0/630.2*3*(9-2.4)=3,960 [K]				
			propustek 6.12 - ŠDA 0/630.2*3*(6-2.4)=2,160 [L]				
			propustek 6.14 - ŠDA 0/630.2*3*(8-2.4)=3,360 [M]				
			propustek 6.15 - ŠDA 0/630.2*3*(7-2.4)=2,760 [N]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=54,840 [O]				
8	567306		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU	M3	22,380	181,00	4 050,78
			VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU				
			Dosypání sjezdů asfaltovým recyklátem.				
			Použití materiálu ze stavby.				
			Při nedostatku nebo v případě nekvalitního materiálu bude chybějící materiál zajištěn zhotovitelem.				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek 6.10.1*3*(9-3.6)=1,620 [A] propustek 6.20.1*3*(7-3.6)=1,020 [B] propustek 6.30.1*3*(10-3.6)=1,920 [C] propustek 6.40.1*3*(8-3.6)=1,320 [D] propustek 6.50.1*3*(15-3.6)=3,420 [E] propustek 6.60.1*3*(7-3.6)=1,020 [F] propustek 6.70.1*3*(12-3.6)=2,520 [G] propustek 6.80.1*3*(8-3.6)=1,320 [H] propustek 6.90.1*3*(6-3.6)=0,720 [I] propustek 6.100.1*3*(13-3.6)=2,820 [J] propustek 6.110.1*3*(9-3.6)=1,620 [K] propustek 6.120.1*3*(6-3.6)=0,720 [L] propustek 6.140.1*3*(8-3.6)=1,320 [M] propustek 6.150.1*3*(7-3.6)=1,020 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=22,380 [O] 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				
9	574B34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY MODIFIK ACO 11+, 11S TL. 40MM napojení (planimetrováno ze situace)(99+123+213)=435,000 [A] Celkem: A=435,000 [B] 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	435,000	230,00	100 050,00
5		Komunikace					111 997,74
6			Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	626213		REPROFILACE VODOROVNÝCH PLOCH SHORA SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM propustek 6.13 - úprava čel propustku8=8,000 [A]	M2	8,000	2 738,00	21 904,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce							
6	Úpravy povrchů, podlahy a osazování výplní						21 904,00

8	Potrubí						
17	899525		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C30/37	M3	0,000	2 980,00	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 odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů							

ZBV:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		01	RDS		100,000		298 000,00
		2	svodidla, náhrada propustu -16,92=-16,920 [A]		-16,920		-50 421,60
					aktuální množství	83,080	247 578,40
8	Potrubí						247 578,40
9	Ostatní konstrukce a práce, bourání						
11	78312		PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST propustek 6.13 - protikorozi ochrana0.314*7+0.314*8=4,710 [A]	M2	4,710	776,00	3 654,96
Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.							
	ZBV:	2	svodidla, náhrada propustu -4,71=-4,710 [A]		-4,710		-3 654,96
					aktuální množství	0,000	0,00
12	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Položka zahrnuje osazení odrazek v prolisu pásnice. Použití konkrétního typu podléhá schválení investora. svodidla N2 zasahující do sjezdů20=20,000 [A]	M	20,000	1 164,00	23 280,00
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							

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
 Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
 Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2	svodidla, náhrada propustu 131=131,000 [A]		131,000		152 484,00
			aktuální množství		151,000		175 764,00
18	9115C1		SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	4 280,00	0,00
	ZBV:	2	svodidla, náhrada propustu 9=9,000 [A]		9,000		38 520,00
			aktuální množství		9,000		38 520,00
13	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM PROPUSTY Z TRUB DN 400MM	M	125,000	2 103,00	262 875,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			trouba HDPE - propustek 6.19=9,000 [A] trouba HDPE - propustek 6.27=7,000 [B] trouba HDPE - propustek 6.310=10,000 [C] trouba HDPE - propustek 6.48=8,000 [D] trouba HDPE - propustek 6.515=15,000 [E] trouba HDPE - propustek 6.67=7,000 [F] trouba HDPE - propustek 6.712=12,000 [G] trouba HDPE - propustek 6.88=8,000 [H] trouba HDPE - propustek 6.96=6,000 [I] trouba HDPE - propustek 6.1013=13,000 [J] trouba HDPE - propustek 6.119=9,000 [K] trouba HDPE - propustek 6.126=6,000 [L] trouba HDPE - propustek 6.148=8,000 [M] trouba HDPE - propustek 6.157=7,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=125,000 [O]				
			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.				
9			Ostatní konstrukce a práce, bourání				477 159,00

OST	Ostatní						
14	014122		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) pol 122738 - odkop450.0*2.2=990,000 [A] Celkem: A=990,000 [B]	T	990,000	90,00	89 100,00
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				

<i>ZBV:</i>							
	01	RDS			206,250		18 562,50
		1196,25-990=206,250 [A]					
	2	svodidla, náhrada propustu			-377,498		-33 974,82
		-377,498=- 377,498 [A]					

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 106 - ZVV SO106 km 6,400 - 8,775
Rozpočet: 106 - ZVV_01 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	818,752	73 687,68
	OST	Ostatní					73 687,68
Celkem:							1 594 669,86

SOUPIS PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice

Objekt: 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Rozpočet: 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 114 359,00 Kč

Cena celková: 114 359,00 Kč

DPH: 24 015,39 Kč

Cena s daní: 138 374,39 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 114 359,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 801 SO 801 - Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	111204		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 5KM vč. likvidace křovin příp. pařezů zhotovitelem, vč. skupin stromků D<100mm , vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky celý úsek- odhad 500=500,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	500,000	68,00	34 000,00
2	112028		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm káčení do 0,92+9+17=28,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	28,000	1 492,00	41 776,00
3	112038		KÁČENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním; investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním; dle dendrologického průzkumu stromy o průměru D=250-500mm káčení nad 0,96+2+1+1=10,000 [A] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	10,000	1 732,00	17 320,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: I-ROP JÚ Silnice II/270 - Dubá - Doksy - rekonstrukce silnice
Objekt: 801 SO 801 - Vegetační úpravy
Rozpočet: 801 SO 801 - Vegetační úpravy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11241		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	3,000	299,00	897,00
5	11242		ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěpky Technická specifikace: zahrnuje odřezání větví 1 ks stromu přesahujících do komunikace bez ohledu na způsob a použitou mechanizaci (např. plošina), bez ohledu na počet větví zahrnuje všechna opatření související se silničním provozem (např. provizorní dopravní značení) zahrnuje odvoz a likvidaci vyzískaného materiálu dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	11,000	418,00	4 598,00
6	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, dle dendrolog. průzkumu; ochrana do výšky 2 m 12*3=36,000 [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	36,000	438,00	15 768,00
1		Zemní práce					114 359,00

Celkem:

114 359,00