Dodatek č. 3

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/3575/2023

„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1“

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, na základě plné moci Mgr. Jiřím Ulvrem, náměstkem hejtmana

dále jen „objednatel“

a

MI Roads a.s.

se sídlem Koželužská 2450/4, 18000 Praha

IČO: 17331099

DIČ: CZ17331099

osoba oprávněná podepsat dodatek:

Ing. Zdeněk Ludvík, předseda správní rady, a Ing. Marek Steiner, člen správní rady

a

Doprastav, a.s.

se sídlem Drieňová 27, 826 56 Bratislava, Slovenská republika

IČO: 31333320

DIČ: 2020372497

podnikající na území České republiky prostřednictvím odštěpného závodu zahraniční právnické osoby Doprastav, a.s., organizační složka Praha

se sídlem: K zahradnictví 13, Střížkov, 182 00 Praha 8

IČO: 49281429

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

DIČ: CZ49281429

společně vystupující v zadávacím řízení jako „**Společnost: "Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (2. etapa (úsek č. 1)**“ s tím, že MI Roads a.s. zastupuje společnost Doprastav, a.s. při uzavření smlouvy, včetně jejích změn

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 18.03.2024 smlouvu o provedení stavby č. OLP/3575/2023, ke které smluvní strany uzavřely dne 22.10.2024 dodatek č. 1 a dne 01.09.2025 dodatek č. 2 (dále jen „*smlouva*“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „*zákon č. 134/2016*“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.
Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se doplňuje o stavební práce a současně se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku ve výši **3.432.590,47** Kč bez DPH, tj. **4.153.434,47** Kč, včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	**189.794.503,73 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	**641.764,91 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 bez DPH – méněpráce	**-4.074.355,38 Kč**
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) bez DPH	**186.361.913,26 Kč**
DPH	**39.136.001,78 Kč**
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce) včetně DPH	**225.497.915,04 Kč**

Spolufinancováno Evropskou unií
MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

Článek II.
Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Tento dodatek je vyhotoven **v elektronické podobě** a každá strana obdrží jeho elektronický originál.
3. Tento dodatek je platný dnem připojení platného **uznávaného elektronického podpisu** dle zákona č. 297/2016 Sb. Smluvní strany se dohodly, že rozhodující okamžik pro nabytí účinnosti tohoto dodatku je den jeho zveřejnění ze strany objednatele v registru smluv, i kdyby byl dodatek dříve zveřejněn protistranou nebo třetí osobou.
4. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 741/26/RK ze dne 21.04.2026.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy:

   a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.

Za objednatele:

Elektronický podpis: 4.5.2026
Certifikát autora podpisu:
Jméno: Mgr. Jiří Ulvr
Vydal: I.CA EU Qualified CA2/RSA 06/2022
Platnost do: 17.10.2026 11:10 +02:00

……

Mgr. Jiří Ulvr

náměstek hejtmana

Za zhotovitele:

Ing. Zdeněk Ludvík
Digitální podpis:
30.04.2026 14:42:46

……

Ing. Zdeněk Ludvík

předseda správní rady

Ing. Marek Steiner
Digitální podpis:
30.04.2026 13:45:42

……

Ing. Marek Steiner

člen správní rady

Spolufinancováno Evropskou unií

MINISTERSTVO PRO MÍSTNÍ ROZVOJ ČR

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

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

„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, kde je investorem Liberecký kraj s názvem: „Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1“, která byla vypsána Libereckým krajem.

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

V rámci realizace stavby bylo nutné provést změny v rozsahu prací, tyto změny dle § 222 odst. 4 nemění povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 001 - Všeobecné a předběžné položky

Odůvodnění méněprací:

Nivelační body není nutno přesouvat z původních pozic, protože nejsou v kolizi se žádnou z konstrukcí stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
02914	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ	KUS	-3,00	10 000,00	- 30 000,00
CELKEM					**-30 000,00 Kč**

SO 111.1.nepřím – Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Betonová suť (17 01 01) byla na deponii stavby předrcena a použita jako vyrovnávka nekonstrukčních vrstev. Asfaltové směsi (17 03 02), které byly získány ve stavbě se použily do studené recyklace (RS CA). Případně jako materiál do krajnic komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 250,240	20,00	-5 004,80
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 545,309	20,00	-10 906,18
CELKEM					**- 15 910,98 Kč**

SO 111.1.PHV – Komunikace

Odůvodnění méněprací:

Po geodetickém doměření provedených vrstev vozovky je provedena korekce ploch soupisu prací položek spojovacího postřiku asfaltových vrstev a asfaltového betonu ACP. Dále byla po odměření redukována plocha tvořená kostkami do betonu tvoří žlab podél obrub. Výztužné vrstvy z geomřížovin nebyly použity.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	- 208,670	17,20	- 3 589,12
57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	- 11,850	89,80	- 1 064,13
574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	- 127,940	242,35	- 31 006,26
935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	- 57,260	1 430,00	- 81 881,80
CELKEM					**- 117 541,31 Kč**

Odůvodnění víceprací:

Po geodetickém doměření provedených vrstev vozovky je provedena korekce plochy soupisu prací položky asfaltových vrstev ACO.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	285,630	173,25	49 485,40
CELKEM					**49 485,40 Kč**

SO 111.2.nepřím – Sjezdy

Odůvodnění méněprací:

Betonová suť (17 01 01) byla na deponii stavby předrcena a použita jako vyrovnávka nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 37,384	20,00	- 747,68
CELKEM					**- 747,68 Kč**

SO 111.2.PDV – Sjezdy

Odůvodnění méněprací:

Po geodetickém doměření provedených vrstev vozovky a konstrukcí je provedena korekce výměr soupisu prací položek záhonových obrub a silničních obrub. Plochy cementobetonového krytu a povrchy tvořené betonovými dlažbami nebyly realizovány. Ve směrovém oblouku km 15,8 vlevo nebylo provedeno dláždění paty svahu s ohledem na rozhledové poměry a finální tvar svahu. Nebyly tak čerpány položky podkladních betonových vrstev a dlažby do betonu. Sjezd na polní cestu byl napojen blíže hlavní silnici, tedy vrstvy z recyklovaného materiálu byly provedeny v menší ploše než předpokládal projektant.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	- 28,850	3 485,00	- 100 542,25
465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	- 57,700	3 146,27	- 181 539,78
56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	- 57,940	51,31	- 2 972,90
567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	- 0,836	672,00	- 561,79
56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	- 15,000	70,95	- 1 064,25
581134	CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	- 15,000	600,00	- 9 000,00
582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	- 11,480	440,00	- 5 051,20
582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	- 4,200	490,00	- 2 058,00
917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	- 9,800	254,00	- 2 489,20
917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	- 3,500	268,00	- 938,00
CELKEM					**- 306 217,37 Kč**

SO 111.3.nepřím – Odvodnění a drenáže

Odůvodnění méněprací:

Betonová suť (17 01 01) byla na deponii stavby předrcena a použita jako vyrovnávka nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 5,775	20,00	- 115,50
CELKEM					**- 115,50 Kč**

SO 111.3.PHV – Odvodnění a drenáže

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na skalní podloží v úseku km 15,56 – 15,60 a 15,62 – 15,68 nebylo možné realizovat podélnou drenáž pod obrubou. Vzhledem ke zkrácení SO 211.01 ve stupni PD RDS oproti PD PDPS nebyl zabudován štěrbinový žlab v délce 4,0 bm.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	- 210,000	45,00	- 9 450,00
21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	- 23,000	171,00	- 3 933,00
212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	- 105,000	228,00	- 23 940,00
93542.N	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	-4,00	6 279,90	- 25 119,60
CELKEM					**- 62 442,60 Kč**

SO 111.4.nepřím – Vybaveni komunikace

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04), který byl získán z výkopů byl v objemu 25,08 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 25,080	20,00	- 501,60
CELKEM					**- 501,60 Kč**

SO 111.4.PDV – Vybaveni komunikace

Odůvodnění méněprací:

Na žádost PČR nebyla osazena 1x svislá DZ.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	-1,00	2 450,00	- 2 450,00
CELKEM					**- 2 450,00 Kč**

Odůvodnění víceprací:

Dle požadavku KSSLK bylo nutné osadit v souladu s BMS označení propustků. Jedná se o propustky SO 114.01, SO 114.03, SO 114.04, SO 114.05, SO 114.06, SO 114.13, SO 114.07, SO 114.08, SO 114.09, SO 114.10, SO 114.11, SO 114.12 vždy po dvou kusech na vtoku a výtoku.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	24,00	342,00	8 208,00
CELKEM					**8 208,00 Kč**

SO 111.4.PHV – Vybaveni komunikace

Odůvodnění méněprací:

Betonová suť (17 01 01) byla na deponii stavby předrcena a použita jako vyrovnávka nekonstrukčních vrstev. Dále nebylo provedeno osazení sloupků dle rozpočtu PDPS, ale dle schváleného množství s PČR. Původní množství bylo nadbytečné a nebylo jej možné osadit. Jedná se směrové sloupky z plastu, nástavce z plastu a svodidlové sloupky a odrazky na svodidla (do svodnic).

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 1,060	6 750,00	- 7 155,00
9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 2,600	6 525,00	- 16 965,00
9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 13,560	1 071,00	- 14 522,76
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 0,550	1 350,00	- 742,50
9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 4,800	4 680,00	- 22 464,00
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 3,000	6 120,00	- 18 360,00
91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	- 172,000	400,00	- 68 800,00
91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	- 84,000	375,00	- 31 500,00
912451	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	- 130,000	1 350,00	- 175 500,00
91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	- 42,000	75,00	- 3 150,00
CELKEM					**- 359 159,26 Kč**

Odůvodnění víceprací:

Celkové množství osazených betonových svodidel je větší s ohledem na zabránění proti pádu uvolněné horniny na vozovky. Podél SO 115.1 a SO 115.2 byla osazena betonová jednostranná svodidla v celkové délce 76 bm navíc.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA

911FA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	76,000	5 220,00	396 720,00
CELKEM					**396 720,00 Kč**

SO 111.5 – Oprava objízdných tras

Odůvodnění méněprací:

Po geodetickém zaměření opravy objízdných tras jsou nedočerpány položky ACO 11+ a spojovacího postřiku, obě ve výměře -2 273,40 m2.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	-2 273,40	17,20	- 39 102,48
574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	-2 273,40	465,84	- 1 059 040,66
CELKEM					**- 1 098 143,14 Kč**

SO 112.PHV – Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce

Odůvodnění méněprací:

Po provedení geodetického zaměření provedených sanací úpravou hydraulickými pojivy jsou provedeny odpočty původně uvažovaných ploch z PD RDS. Jedná se o korekci ploch položek úprava hydraulickými pojivy a příplatku za použití dalších 0,5% pojiva.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
215663.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	- 447,950	255,66	- 114 522,90
215669.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	- 1 791,800	32,36	- 57 982,65
CELKEM					**- 172 505,55 Kč**

Odůvodnění víceprací:

Po provedení zaměření sanací objektů jsou navýšeny kubatury sanací, které proběhly výměnou materiálu v podloží. Jedná se o položky odkopu, uložení materiálu na mezideponii a sanaci z nakupovaného materiálu. Plocha hutnění se navýšila s ohledem na větší kubaturu výkopů a zpětných zásypů. Materiál z výkopu byl použit na terénní úpravy okolo silnice II/292 v záboru stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	33,610	284,11	9 548,94
17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	604,910	10,28	6 218,47
17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	33,610	742,33	24 949,71
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	67,220	15,28	1 027,12
CELKEM					**41 744,24 Kč**

SO 113.01.NV – Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp km 15,020

Odůvodnění méněprací:

Materiál získaný ze sanací pod vyztuženým násypem byl použit v celém objemu na terénní úpravy podél SO 111 v záboru stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 114,760	20,00	- 2 295,20
CELKEM					**- 2 295,20 Kč**

SO 113.02.NV – Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp km 15,100

Odůvodnění méněprací:

Materiál získaný ze sanací pod vyztuženým násypem byl použit v celém objemu na terénní úpravy podél SO 111 v záboru stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 31,200	20,00	- 624,00
CELKEM					**- 624,00 Kč**

SO 113.03.NV – Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp km 16,370

Odůvodnění méněprací:

Materiál získaný ze sanací pod vyztuženým násypem byl použit v celém objemu na terénní úpravy podél SO 111 v záboru stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 78,000	20,00	- 1 560,00
CELKEM					**- 1 560,00 Kč**

SO 114.01.NV - Rámový propustek km 14,924

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev. Asfaltové směsi (17 03 02), které byly získány ve stavbě se použily do studené recyklace (RS CA). Případně jako materiál do krajnic komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 56,350	20,00	- 1 127,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 4,500	20,00	- 90,00
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 27,000	20,00	- 540,00
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	- 0,711	20,00	- 35,55
CELKEM					**- 1 792,55 Kč**

SO 114.03.NV - Trubní propustek km 15,044

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 4,200	20,00	- 84,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 13,950	20,00	- 279,00
CELKEM					**- 363,00 Kč**

SO 114.04.NV - Trubní propustek km 15,101

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 41,160	20,00	- 823,20
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 15,375	20,00	- 307,50
CELKEM					**- 1 130,70 Kč**

SO 114.05.NV - Rámový propustek km 15,471

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev. Asfaltové směsi (17 03 02), které byly získány ve stavbě se použily do studené recyklace (RS CA). Případně jako materiál do krajnic komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 57,960	20,00	- 1 159,20
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 113,000	20,00	- 2 260,00
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 36,000	20,00	- 720,00
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	- 1,601	20,00	- 80,05
CELKEM					**- 4 219,25 Kč**

SO 114.05.PHV - Rámový propustek km 15,471

Odůvodnění méněprací:

Vtokovou část propustku nebylo možné z části přespárovat, ale byla provedena s ohledem na terénní nerovnosti a stav původní konstrukce v ploše nového dláždění. Po geodetickém doměření došlo k redukci délky svodidla. Zároveň bylo nutné očistit menší plochu původního zdiva, než předpokládala PD PDPS.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	-3,000	750,00	-2 250,00
9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 7,600	4 680,00	- 35 568,00
938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	- 4,120	250,00	- 1 030,00
CELKEM					**- 38 848,00 Kč**

SO 114.06.NV - Trubní propustek km 15,608

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 186,28 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 186,280	20,00	- 3 725,60
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 7,650	20,00	- 153,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 15,375	20,00	- 307,50
CELKEM					**- 4 186,10 Kč**

SO 114.07.NV - Trubní propustek km 15,933

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 133,46 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Železobeton (položka 014102.2) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 133,460	20,00	- 2 669,20
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 11,525	20,00	- 230,50
CELKEM					**- 2 899,70 Kč**

SO 114.08.NV - Rámový propustek km 16,164

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev. Asfaltové směsi (17 03 02), které byly získány ve stavbě se použily do studené recyklace (RS CA). Případně jako materiál do krajnic komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 32,200	20,00	- 644,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 42,000	20,00	- 840,00
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 32,400	20,00	- 1 620,00
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	- 1,067	20,00	- 21,34
CELKEM					**- 3 125,34 Kč**

SO 114.08.PHV - Rámový propustek km 16,164

Odůvodnění méněprací:

Po geodetickém zaměření došlo k redukci délky svodidla na římse. Zároveň byla zkrácena délka beraněného svodidla s ohledem na napojení na betonové svodidlo SO 111.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 0,580	1 350,00	- 783,00
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 2,000	6 120,00	- 12 240,00
CELKEM					**- 13 023,00 Kč**

SO 114.09.NV - Trubní propustek km 16,322

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 2,520	20,00	- 50,40
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 14,825	20,00	- 296,50
CELKEM					**- 346,90 Kč**

SO 114.10.NV - Trubní propustek km 16,376

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 4,620	20,00	- 92,40
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 16,300	20,00	- 326,00
CELKEM					**- 418,40 Kč**

SO 114.11.NV - Trubní propustek km 16,410

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 3,250	20,00	- 65,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 5,775	20,00	- 115,50
CELKEM					**- 180,50 Kč**

SO 114.12.NV - Trubní propustek km 16,470

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 10,800	20,00	- 216,00
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 16,750	20,00	- 335,00
CELKEM					**- 551,00 Kč**

SO 114.13.NV - Trubní propustek km 15,790

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 207,130 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Železobeton (položka 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 207,130	20,00	- 4 142,60

014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 15,375	20,00	- 307,50
CELKEM					**- 4 450,10 Kč**

SO 115.1.nepřím - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu - km 15,600

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 2 200,31 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 2 200,310	20,00	- 44 006,20
CELKEM					**- 44 006,20 Kč**

SO 115.2.nepřím - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu - km 16,160

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 997,76 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 997,760	20,00	- 19 955,20
CELKEM					**- 19 955,20 Kč**

SO 116.1.nepřím – Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Odůvodnění méněprací:

Materiál získaný ze sanací pod vyztuženým násypem byl použit v celém objemu na terénní úpravy podél SO 111 v záboru stavby.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 565,200	20,00	- 11 304,00
CELKEM					**- 11 304,00 Kč**

SO 116.1.PHV – Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka (autobusové zálivy)

Odůvodnění méněprací:

Po provedení geodetického zaměření dokončených zálivů je provedena redukce plochy dlažby z drobných kostek do betonu. Zpevnění sanací z geomřížovin nebylo provedeno s ohledem na materiál sanace. Dle projektanta RDS bylo dostatečné provedení sanace výměnou materiálu za hrubozrnný bez použití opláštění.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	- 678,240	55,00	- 37 303,20
58222	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	- 29,030	986,25	- 28 630,84
CELKEM					**- 65 934,04 Kč**

SO 116.2.nepřím – Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka (nástupiště)

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 428,920 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Materiál získaný ze sanací pod vyztuženým násypem byl použit v celém objemu na terénní úpravy podél SO 111 v záboru stavby. Beton (položka 014102.2) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Zpevnění sanací z geomřížovin nebylo provedeno s ohledem na materiál sanace. Dle projektanta RDS bylo dostatečné provedení sanace výměnou materiálu za hrubozrnný bez použití opláštění.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 428,920	20,00	- 8 578,40
014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 175,000	20,00	- 3 500,00

014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 3,956	20,00	- 79,12
28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	- 87,500	55,00	- 1 337,00
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	- 210,000	15,28	- 11 550,00
CELKEM					**- 25 044,52 Kč**

SO 201.nepřím – Most ev. č. 292-011

Odůvodnění méněprací:

Beton a železobeton (položky 014102.2 a .3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev. Původně navržené schodiště z betonových dílců v revizi PD RDS bylo po projednání se správcem mostu změněno na kamenné.

Vzhledem ke geologii u OP1 nebyla provedena podélná drenáž za vodící zídkou koryta Honkovo potoka. Po geodetickém zaměření došlo k redukci délky svodidla na římsách.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 104,851	20,00	- 2 097,02
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 58,450	20,00	- 1 169,00
014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	- 6,960	50,00	- 348,00
43111.a.N	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	- 2,268	15 977,62	- 36 237,24
875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	- 9,000	208,00	- 1 872,00
89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	- 2,000	8 000,00	- 16 000,00
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 3,700	6 120,00	- 22 644,00
CELKEM					**- 80 367,26 Kč**

Odůvodnění víceprací:

Původně navržené schodiště z betonových dílců v revizi PD RDS bylo po projednání se správcem mostu změněno na kamenné.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
431212	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC	M3	2,268	5 177,26 Kč	11 742,03
CELKEM					**11 742,03 Kč**

SO 211.01.PHV - Pilotová zeď

Odůvodnění méněprací:

Železobeton (položky 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Ocelové mříže nejsou v římse opěrné zdi osazeny z důvodu změny odvodnění komunikace. Dešťová voda je svedena do polymerového žlabu. Prostupy skrze římsu tak nejsou provedeny a není je tedy nutné zakrýt mříží.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 46,218	20,00	- 924,36
899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	-9,000	4 500,00	- 40 500,00
CELKEM					**- 41 424,36 Kč**

SO 211.03.PHV - Nábřežní zeď

Odůvodnění méněprací:

Předpokládaný průběh horninového masivu vystupující z řeky Jizery pod dřevěným mostem v km 15,55 byl odlišný od předpokladu v PD RDS. V místě základu SO 211.03 (DC 03) zasahuje více do základové spáry. Dilatační celek číslo 3 byl tedy zkrácen. Došlo tedy k redukci v provedení mikropilotového základu (položky mikropilot, vrtů pro mikropiloty). Redukci železobetonového základu (základy ze železobetonu).

Zkrácením dříku opěrné zdi nebyly provedeny části položek zdi opěrné, kotvení na povrchu, vrty pro kotvení, izolace konstrukcí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	- 48,000	3 290,00	- 157 920,00
26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	- 64,000	1 431,55	- 91 619,20

26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	- 24,000	1 650,00	- 39 600,00
26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	- 24,000	1 710,00	- 41 040,00
272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	- 9,450	5 000,00	- 47 250,00
285376	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	- 8,000	19 271,33	- 154 170,64
327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	- 13,808	14 393,02	- 198 738,82
711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	- 36,680	73,00	- 2 677,64
CELKEM					**- 733 016,30 Kč**

SO 211.04.nepří - Betonová zídka

Odůvodnění méněprací:

Železobeton (položky 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 6,000	20,00	- 120,00
CELKEM					**- 120,00 Kč**

SO 211.04.PHV - Betonová zídka

Odůvodnění méněprací:

Původně navržené technické řešení v PDPS bylo na žádost samosprávy obce a objednatele změněno. Betonová zeď byla změněna na kamennou, která se napojí na původní. Vznikne tak bezbariérové řešení pro přístup k nemovitostem.

V návaznosti na změnu technického řešení, tak nebudou provedeny položky zdi opěrné, zdi a stěny podpěrné, výztuž zdí a izolace konstrukcí proti talkové vodě.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
311313	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	- 2,400	3 710,90	- 8 906,16
327113	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)	M3	- 2,400	14 393,02	- 34 543,25
327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,180	24 438,00	- 4 398,84
711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	- 18,000	73,00	- 1 314,00
CELKEM					**- 49 162,25 Kč**

Odůvodnění víceprací:

Původně navržené technické řešení v PDPS bylo na žádost samosprávy obce a objednatele změněno. Betonová zeď byla změněna na kamennou, která se napojí na původní. Vznikne tak bezbariérové řešení pro přístup k nemovitostem.

V návaznosti na změnu technického řešení, tak je zeď provedena z lomového kamene na maltu.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	6 291,35	15 099,24
CELKEM					**15 099,24 Kč**

SO 211.05.PHV - Kamenná zeď

Odůvodnění méněprací:

Kamenná zeď byla provedena bez římsy dle odsouhlasené podoby RDS.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
31719	ŘÍMSY Z KAMENE	M3	- 0,930	909,60	- 845,93
CELKEM					**- 845,93 Kč**

SO 212.01.nepří - Úhlová zeď

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 2 603,966 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Železobeton (položky 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 2 603,966	20,00	- 52 079,32
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 5,700	20,00	- 114,00
CELKEM					**- 52 193,32 Kč**

SO 212.01.PHV - Úhlová zeď

Odůvodnění méněprací:

Po zaměření skutečného stavu objektu nebyla osazena svodidla v délce 3,0 m a zároveň nebylo osazeno 31 ks odrazek.

V rámci odvodnění komunikace nebyl proveden otvor bouráním, ale vložením bednění před betonáží.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 3,000	6 120,00	- 18 360,00
91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	- 31,000	99,00	- 3 069,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	- 2,280	2 775,00	- 6 327,00
CELKEM					**- 27 756,00 Kč**

SO 212.02.nepří - Gabionová zeď

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 3 100,812 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 3 100,812	20,00	- 62 016,24
CELKEM					**- 62 016,24 Kč**

SO 212.02.PHV - Gabionová zeď

Odůvodnění víceprací:

Po zaměření skutečného provedení byl proveden dopočet kubatury a délky provedené gabionové zdi. Schválený rozsah objednatelem dle PD RDS je celkem 309 m3. Při výpočtu v předchozí změnu závazku nebyla část objemu zahrnuta. Dojde tak k navýšení gabionových košů, izolační geotextílie.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Vícepráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	20,000	5 832,30	116 646,00
711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	20,000	106,00	2 120,00
CELKEM					**118 766,00 Kč**

SO 212.03.nepří - Úhlová zeď

Odůvodnění méněprací:

Železobeton (položky 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 1 950,576	20,00	- 39 011,52
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 9,300	20,00	- 186,00
CELKEM					**- 39 197,52 Kč**

SO 212.03.PHV - Úhlová zeď

Odůvodnění méněprací:

Po zaměření skutečného stavu objektu nebyla osazena svodidla v délce 4,710 m a zároveň nebylo osazeno 53 ks odrazek.

V rámci odvodnění komunikace nebyl proveden otvor bouráním, ale vložením bednění před betonáží.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 4,710	6 120,00	- 28 825,20
91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	- 53,000	99,00	- 5 247,00
966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	- 0,840	2 775,00	- 2 331,00
CELKEM					**- 36 403,20 Kč**

SO 212.04.nepří - Tížná zeď

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 278,943 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 278,943	20,00	- 5 578,86
CELKEM					**- 5 578,86 Kč**

SO 212.05.nepří - Pilotová zeď

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 2 864,886 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Železobeton (položky 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 2 864,886	20,00	- 57 297,72
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 7,500	20,00	- 150,00
CELKEM					**- 57 447,72 Kč**

SO 212.05.PHV - Pilotová zeď

Odůvodnění méněprací:

Po zaměření skutečného stavu objektu nebyla osazena svodidla v délce 4,00 m a zároveň nebylo osazeno 43 ks odrazek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 4,000	6 120,00	- 24 480,00
91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	- 43,000	99,00	- 4 257,00
CELKEM					**- 28 737,00 Kč**

SO 212.12.nepří - Gabionová zeď

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 1 420,00 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 1 420,000	20,00	- 28 400,00
CELKEM					**- 28 400,00 Kč**

SO 311.01.NV - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 1 420,00 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Asfaltové směsi (17 03 02), které byly získány ve stavbě se použily do studené recyklace (RS CA). Případně jako materiál do krajnic komunikace.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 902,000	20,00	- 18 040,00
014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 11,088	20,00	- 221,76
CELKEM					**- 18 261,76 Kč**

SO 311.01.PDV - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18

Odůvodnění méněprací:

Původně navržená obnova krytu vrstvou AC vč. postřiků) nebyla realizována. Vrstvy AC byly provedeny oproti PD PDPS na celou šířku po dokončení vodovodu. Nebyla tedy nutná oprava původního krytu kvůli dopravě. Položky vrstev AC vč. postřiků se tak odečítají v plné výši.

Po dokončení vodovodu byla zaměřena délka hlavního řadu, která je o 5,0 m kratší než předpoklad PD PDPS.

Dojde k redukci položek potrubí z trub litinových, tlakové zkoušky potrubí, zkouška vodotěsnosti, proplach a dezinfekce potrubí vždy v délce 5,0 m.

Déle nebyly osazeny prvky v podobě dvou kusů šoupátek, navrtávacích pasů, zemních souprav. Současně nebyl realizován jeden výsek potrubí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	- 23,100	10,00	- 231,00
577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	- 23,100	6,00	- 138,60
5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 MODIFIK	M3	- 1,155	6 750,00	- 7 796,25
5774DF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 MODIFIK	M3	- 2,310	6 900,00	- 15 939,00
85126	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM	M	- 5,000	1 600,00	- 8 000,00
891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	- 2,000	4 600,00	- 9 200,00
891815	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	- 2,000	1 190,00	- 2 380,00
891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	- 2,000	1 850,00	- 3 700,00
89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	- 1,000	2 300,00	- 2 300,00
899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	- 5,000	90,00	- 450,00
899612	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	- 5,000	65,00	- 325,00
89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	- 5,000	70,00	- 350,00
CELKEM					**- 50 809,85 Kč**

SO 311.02.NV - Přeložka vodovodu v km 16,4

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 104,06 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 104,060	20,00	- 2 081,20
CELKEM					**- 2 081,20 Kč**

SO 311.02.PDV - Přeložka vodovodu v km 16,4

Odůvodnění méněprací:

Po sejmutí ornice byl zjištěný stav původní přípojky do objektu odlišný oproti PD PDPS. Přeložku SO 311.02 není nutné realizovat dle PDPS, protože okolní terén je na úrovni nivelety silnice II/292. Původní stavby, do kterých byl vodovod veden byly před zahájením stavby zbourány majitelem pozemků. Vodovodní přípojka byla majiteli provedena již v předchozí etapě stavby do mobilheimu. Celý objekt je tak odebrán z rozsahu prací prováděných zhotovitelem. Provedena byla pouze položka odstranění ornice.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 4 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	- 33,730	1 664,58	- 56 146,28

17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	- 52,030	18,00	- 936,54
17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 31,680	598,50	- 18 960,48
17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	- 13,640	800,00	- 10 912,00
18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	- 34,100	25,00	- 852,50
18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	- 22,000	25,00	- 550,00
18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	- 22,000	16,00	- 352,00
45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	- 1,910	860,00	- 1 642,60
72221	VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	- 2,000	6 900,00	- 13 800,00
87114	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5")	M	- 16,000	120,00	- 1 920,00
891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	- 1,000	4 600,00	- 4 600,00
891315	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 50MM	KUS	- 1,000	4 250,00	- 4 250,00
891815	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	- 1,000	1 190,00	- 1 190,00
891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	- 1,000	1 850,00	- 1 850,00
899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	- 16,000	17,00	- 272,00
899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	- 16,000	17,00	- 272,00
89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	- 1,000	2 300,00	- 2 300,00
899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	- 31,000	90,00	- 2 790,00
899612	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	- 31,000	65,00	- 2 015,00
89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	- 31,000	70,00	- 2 170,00
93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	- 1,000	1 450,00	- 1 450,00
96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	- 28,000	126,00	- 3 528,00
CELKEM					**- 132 759,40 Kč**

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 211.03.PHV - Nábřežní zeď

Odůvodnění méněprací:

Materiál v podobě zeminy a kamení (17 05 04) položka 014102.1, který byl získán z výkopů byl v objemu 8 727,736 t použit zpět na terénní úpravy a případně na zásypy výkopů zdí. Železobeton (položky 014102.3) byl po vybourání předrcen a použit do nekonstrukčních vrstev.

Předpokládaný průběh horninového masivu vystupující z řeky Jizery pod dřevěným mostem v km 15,55 byl odlišný od předpokladu v PD RDS. V místě základu SO 211.03 (DC 03) zasahuje více do základové spáry. Dilatační celek číslo 3 byl tedy zkrácen. Došlo tedy k redukci v provedení mikropilotového základu (položky mikropilot, vrtů pro mikropiloty). Redukci železobetonového základu (základy ze železobetonu).
Zkrácením dříku opěrné zdi nebyly provedeny části položek zdi opěrné, kotvení na povrchu, vrty pro kotvení, izolace konstrukcí. Po zaměření skutečného stavu objektu nebyla osazena svodidla v délce 5,22 m a zároveň nebylo osazeno 27 ks odrazek.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Méněpráce (§ 222, odst. 6 zákona)

KÓD POLOŽKY	POPIS POLOŽKY	MJ	MNOŽSTVÍ	JEDNOTKOVÁ CENA	CELKOVÁ CENA
014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 8 727,736	20,00	- 174 554,72
014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	- 330,520	20,00	- 6 610,40
9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 5,220	6 120,00	- 31 946,40
91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	- 27,000	99,00	- 2 673,00
CELKEM					**- 215 784,52 Kč**

„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č.1“

Cena díla dle smlouvy bez DPH	**156 172 151,12 Kč**
Cena díla dle dodatku č. 1 bez DPH	**181 249 850,37 Kč**
Cena díla dle dodatku č. 2 bez DPH	**189 794 503,73 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	**641 764,91 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce	**- 3 858 570,86 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	**0,00 Kč**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH – méněpráce	**- 215 784,52 Kč**
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH dle § 222 odst. 4 zákona	**4 500 335,77 Kč**
Absolutní hodnota změny (dle § 222 odst. 4 zákona)	**2,88 %**
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 6 zákona č.134/2016 Sb. bez DPH - vícepráce	**0,00 Kč**
Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH (vícepráce)	**0,00 %**

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku „Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Ing. Jiří Zapadlo
Digitální podpis:
22.04.2026 16:04:25

Zhotovitel	**:** Společnost Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (2. etapa), úsek č. 1	Ing. Jiří Zapadlo	……
Projektant/AD	**:** M4 Road Design s.r.o.	Ing. Zbyněk Karásek	Ing. Zbyněk Karásek Digitálně podepsal Ing. Zbyněk Karásek Datum: 2026.04.23 07:33:21 +02'00' ……
TDS	**:** SDRUŽENÍ REALSTAV a MIJAPO - TDS BENEŠOV U SEMIL	Lukáš Marek	Aleš Juranka Digitálně podepsal Aleš Juranka Datum: 2026.04.24 10:23:19 +02'00' ……
Zástupce objednatele	**:** Krajská správa silnic Libereckého kraje, příspěvková organizace	Tomáš Čáp	Tomáš Čáp Digitálně podepsal Tomáš Čáp Datum: 2026.04.24 12:01:14 +02'00' ……

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: I-ROP-Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
001	Všeobecné a předběžné položky	7 952 354,11	1 669 994,36	9 622 348,47
SO 111.1.nepřím	Komunikace	1 625 842,52	341 426,93	1 967 269,45
SO 111.1.PDV	Komunikace	22 500,00	4 725,00	27 225,00
SO 111.1.PHV	Komunikace	16 526 521,76	3 470 569,57	19 997 091,33
SO 111.2.nepřím	Sjezdy	122 370,00	25 697,70	148 067,70
SO 111.2.PDV	Sjezdy	2 146 930,32	450 855,37	2 597 785,69
SO 111.2.PHV	Sjezdy	59 220,00	12 436,20	71 656,20
SO 111.3.nepřím	Odvodnění a drenáže	31 378,63	6 589,51	37 968,14
SO 111.3.PDV	Odvodnění a drenáže	139 935,87	29 386,53	169 322,40
SO 111.3.PHV	Odvodnění a drenáže	2 660 423,82	558 689,00	3 219 112,82
SO 111.4.nepřím	Vybaveni komunikace	0,00	0,00	0,00
SO 111.4.PDV	Vybaveni komunikace	17 123,00	3 595,83	20 718,83
SO 111.4.PHV	Vybaveni komunikace	2 662 717,74	559 170,73	3 221 888,47
SO 111.5	Oprava objízdných tras	2 863 614,86	601 359,12	3 464 973,98
SO 112.nepřímé	Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce	67 480,80	14 170,97	81 651,77
SO 112.PHV	Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce	4 036 354,26	847 634,39	4 883 988,65
SO 113.01.NV	km 15,020	30 226,00	6 347,46	36 573,46
SO 113.01.PHV	km 15,020	2 282 454,06	479 315,35	2 761 769,41
SO 113.02.NV	km 15,100	5 264,00	1 105,44	6 369,44
SO 113.02.PHV	km 15,100	447 389,57	93 951,81	541 341,38
SO 113.03.NV	km 16,370	15 000,00	3 150,00	18 150,00
SO 113.03.PHV	km 16,370	942 551,31	197 935,78	1 140 487,09
SO 113.04.NV	km 16,110	0,00	0,00	0,00
SO 113.04.PHV	km 16,110	0,00	0,00	0,00
SO 114.01.NV	Rámový propustek km 14,924	2 541,20	533,65	3 074,85
SO 114.01.PHV	Rámový propustek km 14,924	677 762,86	142 330,20	820 093,06
SO 114.03.NV	Trubní propustek km 15,044	31 423,88	6 599,01	38 022,89
SO 114.03.PHV	Trubní propustek km 15,044	3 047 349,08	639 943,31	3 687 292,39
SO 114.04.NV	Trubní propustek km 15,101	24 848,48	5 218,18	30 066,66
SO 114.04.PHV	Trubní propustek km 15,101	2 050 528,55	430 611,00	2 481 139,55
SO 114.05.NV	Rámový propustek km 15,471	28 415,00	5 967,15	34 382,15
SO 114.05.PHV	Rámový propustek km 15,471	3 008 558,12	631 797,21	3 640 355,33
SO 114.06.NV	Trubní propustek km 15,608	0,00	0,00	0,00
SO 114.06.PHV	Trubní propustek km 15,608	352 958,97	74 121,38	427 080,35
SO 114.07.NV	Trubní propustek km 15,933	0,00	0,00	0,00
SO 114.07.PHV	Trubní propustek km 15,933	278 344,39	58 452,32	336 796,71
SO 114.08.NV	Rámový propustek km 16,164	24 903,04	5 229,64	30 132,68
SO 114.08.PHV	Rámový propustek km 16,164	1 864 633,73	391 573,08	2 256 206,81
SO 114.09.NV	Trubní propustek km 16,322	9 105,60	1 912,18	11 017,78
SO 114.09.PHV	Trubní propustek km 16,322	692 907,31	145 510,54	838 417,85
SO 114.10.NV	Trubní propustek km 16,376	2 916,80	612,53	3 529,33
SO 114.10.PHV	Trubní propustek km 16,376	325 940,13	68 447,43	394 387,56
SO 114.11.NV	Trubní propustek km 16,410	9 893,40	2 077,61	11 971,01
SO 114.11.PHV	Trubní propustek km 16,410	991 933,58	208 306,05	1 200 239,63
SO 114.12.NV	Trubní propustek km 16,470	7 229,20	1 518,13	8 747,33
SO 114.12.PHV	Trubní propustek km 16,470	586 951,50	123 259,82	710 211,32
SO 114.13.NV	Trubní propustek km 15,790	0,00	0,00	0,00
SO 114.13.PHV	Trubní propustek km 15,790	407 509,06	85 576,90	493 085,96
SO 115.1.nepřím	km 15,600	0,00	0,00	0,00
SO 115.1.PDV	km 15,600	19 115 661,24	4 014 288,86	23 129 950,10
SO 115.2.nepřím	km 16,160	0,00	0,00	0,00

REKAPITULACE STAVBY PO OBJEKTECH

Stavba: I-ROP-Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1

Objekt	Název	OC bez DPH [Kč]	DPH	Odbytová cena [Kč]
SO 115.2.PDV	km 16,160	12 070 635,73	2 534 833,50	14 605 469,23
SO 116.1.nepřím	Autobusová zastávka (autobusové zálivy)	20 894,35	4 387,81	25 282,16
SO 116.1.PHV	Autobusová zastávka (autobusové zálivy)	1 731 365,72	363 586,80	2 094 952,52
SO 116.2.nepřím	Autobusová zastávka (nástupiště)	588 711,81	123 629,48	712 341,29
SO 201.nepřímé	Most ev. č. 292-011	3 635 887,58	763 536,39	4 399 423,97
SO 211.01.PHV	Pilotová zeď	5 871 207,99	1 232 953,68	7 104 161,67
SO 211.02.nepří	Kamenná zeď	0,00	0,00	0,00
SO 211.03.PHV	Nábřežní zeď	26 509 622,05	5 567 020,63	32 076 642,68
SO 211.04.nepří	Betonová zídka	2 381,75	500,17	2 881,92
SO 211.04.PHV	Betonová zídka	37 129,02	7 797,09	44 926,11
SO 211.05.nepří	Kamenná zeď	11 276,00	2 367,96	13 643,96
SO 211.05.PHV	Kamenná zeď	71 455,77	15 005,71	86 461,48
SO 211.06.nepří	Pilotová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 211.06.PDV	Pilotová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 211.06.PHV	Pilotová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 212.01.nepří	Úhlová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 212.01.PHV	Úhlová zeď	9 608 591,96	2 017 804,31	11 626 396,27
SO 212.02.nepří	Gabionová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 212.02.PHV	Gabionová zeď	7 078 055,84	1 486 391,73	8 564 447,57
SO 212.03.nepří	Úhlová zeď	48 517,60	10 188,70	58 706,30
SO 212.03.PHV	Úhlová zeď	16 142 643,84	3 389 955,21	19 532 599,05
SO 212.04.nepří	Tížná zeď	0,00	0,00	0,00
SO 212.04.PHV	Tížná zeď	3 548 395,27	745 163,01	4 293 558,28
SO 212.05.nepří	Pilotová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 212.05.PHV	Pilotová zeď	13 394 863,93	2 812 921,43	16 207 785,36
SO 212.11.nepří	Gabionová zeď	0,01	0,00	0,01
SO 212.12.nepří	Gabionová zeď	0,00	0,00	0,00
SO 212.12.PHV	Gabionová zeď	1 691 278,58	355 168,50	2 046 447,08
SO 311.01.NV	Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18	0,00	0,00	0,00
SO 311.01.PDV	Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18	2 163 272,61	454 287,25	2 617 559,86
SO 311.02.NV	Přeložka vodovodu v km16,4	0,00	0,00	0,00
SO 311.02.PDV	Přeložka vodovodu v km16,4	29 789,70	6 255,84	36 045,54
SO 413.01.PDV	Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35	0,00	0,00	0,00
SO 413.02.PDV	Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45	0,00	0,00	0,00
SO 801.1.PHV	Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy	3 550 368,40	745 577,36	4 295 945,76
SO 901.PDV	Dopravně-inženýrská opatření	355 600,00	74 676,00	430 276,00
Celkem za stavbu:		**186 361 913,26**	**39 136 001,78**	**225 497 915,04**

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **001 - Všeobecné a předběžné položky**

Rozpočet: **[001] - Všeobecné a předběžné položky**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 184 354,11 Kč
Celková cena:	7 952 354,11 Kč
DPH:	1 669 994,36 Kč
Cena s DPH:	9 622 348,47 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[001] - Všeobecné a předběžné položky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
001 Všeobecné a předběžné položky						**7 952 354,11**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 952 354,11**
101	01450.N	POPLATKY ZA NÁHRADNÍ AUTOBUSOVOU DOPRAVU	KPLMĚSÍC	12,000	154 000,00	1 848 000,00
	ZBV: ZBV č.01			*12,000*		*1 848 000,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady související s náhradní autousovou dopravou* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
1	02730	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, odvodňovací potrubí, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech, včetně dočasného statického zajištění sloupů nadzemního vedení po dobu realizace rekonstrukce komunikace. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
2	02760	POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ JÍMKY, STAV JÁMY A ŠACHTY Statické zajištění stávajících objektů v těsné blízkosti stavby (např.podezdívky oplocení, domy, zdi), jejichž stabilita nebo bezpečnost by mohla být během stavebních prací (např.vlivem výkopu) ohrožena nebo narušena. Projektant předpokládá 8 případů. "8=8,000 [A]"	KPL	8,000	25 000,00	200 000,00
3	02851	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Stavebně technický průzkum (stávajících objektů v těsné blízkosti stavby). Jedná se například odborné posouzení odhalených základů při výkopových pracech. Tato položka řeší i posouzení stávajících rekonstruovaných objektů po obnažení jejich konstrukcí (např.základů). Projektant předpokládá 10 případů. "10=10,000 [A]"	KPL	10,000	25 000,00	250 000,00
4	02910	OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ 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	1 709 354,11	1 709 354,11
5	02914	OSTATNÍ POŽADAVKY - BOD ZÁKLADNÍ VYTYČOVACÍ SÍTĚ Poplatek za přesun bodu dle požadavku ČUZK. Zahrnuje odstranění stávajícího bodu, umístění do nové polohy, dle požadavku ČUZK (včetně zemních prací).	KUS	0,000	10 000,00	0,00
	SOD			*3,000*		*30 000,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[001] - Všeobecné a předběžné položky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"3=3,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 001			*-3,000*		*-30 000,00*
6	029412	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování mostního listu (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování ML následujících SO 201. "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
7	02943	OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby (dále jen „RDS“) dle kap. 17 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022). V rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (2 paré) a předání 1 x v elektronické podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Zahrnuje havarijní plán, protipovodňový plán a projekt dopravně inženýrských opatření. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	3 255 000,00	3 255 000,00
8	02944	OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ Dokumentace skutečného provedení stavby ve smyslu § 125 odst. 6 stavebního zákona, dle kap. 18 Směrnice pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (SDS PK) (7/2022) v rozsahu dle Technických kvalitativních podmínek pro dokumentaci staveb pozemních komunikací (TKP-D) (7/2022). Součástí je předání dokumentace v tištěné podobě (3 paré) a předání 1 x v digitální podobě (rozsah a uspořádání odpovídající podobě tištěné) v uzavřeném (PDF) a otevřeném formátu (DWG, XLS, DOC, apod.). Součástí je potřebné geodetické zaměření a zhotovení potřebných provozních a havarijních řádů. Zpracování geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby bude provedeno podle „Metodického pokynu pro pořizování dat DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. Předání geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby pro zapracování do DTM Libereckého kraje bude provedeno v souladu se zákonnými postupy a požadavky kladenými na DTM, a to následujícím způsobem. Data pro aktualizaci základní prostorové situace DTM včetně technické zprávy a dalších dokumentů budou předány prostřednictvím Portálu DMVS na URL https://dmvs.cuzk.cz/portal. O předání dat bude na portálu vystaven protokol přijetí podkladu pro zápis změny v DTM, který bude nutné vždy doložit. Podrobně je způsob předání dat geodetické části dokumentace skutečného provedení stavby do DTM Libereckého kraje uveden v „Návodu pro předávání dat do DTM Libereckého kraje“, který je dostupný na Portálu DTM Libereckého kraje na URL https://dtm.kraj-lbc.cz/portal/. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	450 000,00	450 000,00
9	02945	OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Zajištění geometrických plánů skutečného provedení objektů a inženýrských sítí a geometrických plánů věcných břemen v požadovaném formátu s hranicemi pozemků jako podklad pro vklad do katastrální mapy pro evidenci změn na katastrálním úřadu. Tato dokumentace bude potvrzena příslušným katastrálním úřadem a předána v 6 ti vyhotovení v termínu dle potřeb investora. "1 =1,000 [A]"	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[001] - Všeobecné a předběžné položky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	02950.1	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Pasport dotčených komunikací a budov, př. ostatních objektů před a po stavbě. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
12	02950.2	OSTATNÍ POŽADAVKY - POSUDKY, KONTROLY, REVIZNÍ ZPRÁVY Aktualizace pasportu všech propustků v BMS na dotčeném úseku stavby. U nově navržených a chybějicích propustků provést zápis do BMS. Vzor zápisu podléhá schválení u zástupce investora. viz SO 114 "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	5 000,00	5 000,00
11	029522	OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Pro SO 413.01, SO 413.02	KUS	0,000	25 000,00	0,00
	SOD			*2,000*		*50 000,00*
		"2=2,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01			*-2,000*		*-50 000,00*
12	02953	OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA Vypracování 1. mostní prohlídky (dle ČSN 736220 a ČSN 736221) včetně zápisu do BSM. Položka zahrnuje zpracování HMP následujících SO 201. "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
13	02960	OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Odborný dozor geologa včetně ověření předpokladů typu a skladby podloží a obnaženého podzákladí zjištěné změny koordinovat s úpravou navržených konstrukcí. Pro nové zdi, armované svahy a aktivní zónu komunikace na celou stavbu. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00
14	02971	OSTAT POŽADAVKY - GEOTECHNICKÝ MONITORING NA POVRCHU Monitoring v průběhu stavebních prací pro speciální objekty - skalní svahy, hluboké stavební jámy nebo odkryvy, armované svahy, pilotové opěrné zdi. Pro nové zdi, armované svahy a aktivní zónu komunikace na celou stavbu. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	30 000,00	30 000,00
15	02991.a	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Informační tabule (billboard), 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.	KUS	2,000	25 000,00	50 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[001] - Všeobecné a předběžné položky**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Vždy na začátku a konci stavby. 1*2=2,000 [A]"				
16	02991.b	OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Trvalá pamětní deska, 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 umistění bude dohodnuto s investorem stavby při realizaci stavebních prací. Pamětní deska na kameni bude umístěna na viditelném místě v blízkosti silnice. "1=1,000 [A]"	KUS	1,000	20 000,00	20 000,00
17	03100	ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - ZŘÍZENÍ, PROVOZ, DEMONTÁŽ Kompletní zařízení staveniště pro celou stavbu včetně zajištění potřebných povolení a rozhodnutí. Položka zahrnuje náklady spojené se staveništními komunikacemi, oplocením staveniště, vstupem a vjezdem na staveniště, staveništní přípojky vody, kanalizace, elektrické energie, zajištění dodávky elektrické energie, rozvody médií po stavbě včetně vyvolaných přeložek sítí a s tím spojených nákladů s odstávkou a zabezpečení stávajících IS proti poškození, kancelářské plochy pro potřeby zhotovitele a zástupce investora, sociální zařízení, zajištění skladovacích ploch a prostor pro potřeby stavby. Komplexní ostrahu a zabezpečení staveniště. Monitoring vlivu stavby na okolní prostředí (hluk, prašnost, doprava).Poplatky a náklady spojené se záborem veřejného prostranství a s tím související dopravní značení a zabezpečení pracoviště.Poplatky a náklady za spotřebované energie, plyn a vodu atd. v době výstavby až do předání díla.Zajištění údržby veřejných komunikací a komunikací pro pěší v průběhu celé stavby, včetně případné zimní údržby. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	20 000,00	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.1.nepřím] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	537 935,31 Kč
Celková cena:	1 625 842,52 Kč
DPH:	341 426,93 Kč
Cena s DPH:	1 967 269,45 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.nepřím] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.1.nepřím Komunikace						**1 625 842,52**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**1 267 704,05**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 12922 Seříznutí krajnic od nánosu 1675*0,1*2,0=335,000 [A] Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1644,33*2,0=3 288,660 [D] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2181,71*2,0=4 363,420 [B] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 106,88*2,0=213,760 [C] Celkem: A+B+C+D=8 200,840 [E]"	T	8 200,840	20,00	164 016,80
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 113348 Odstr podkl zpev ploch s cem pojivem 108,8*2,3=250,240 [A]"		*250,240*		*5 004,80*
	ZBV: ZBV č.03 111.1 nep			*-250,240*		*-5 004,80*
3	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 224,484*2,4=538,762 [A]"		*538,762*		*10 775,24*
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.nepřím - Komunikace	"Položka č. 113338: " 227,212*2,4 = 545,309 [A]		*6,547*		*130,94*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.nepřím] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		-538,762 = - 538,762 [B] "Celkem: "A+B = 6,547 [C]				
	ZBV: ZBV č.03 111.1 nep			*-545,309*		*-10 906,18*
101	027411.N	PROVIZORNÍ MOSTY - MONTÁŽ	KPL	1,000	530 813,88	530 813,88
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.nepřím - Komunikace			*1,000*		*530 813,88*
	Specifikace	*zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními*				
103	027412.N	PROVIZORNÍ MOSTY - NÁJEMNÉ	KPLMĚSÍC	3,000	56 507,79	169 523,37
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.nepřím - Komunikace			*3,000*		*169 523,37*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- náklady na pronájem zařízení* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
102	027413.N	PROVIZORNÍ MOSTY - DEMONTÁŽ	KPL	1,000	403 350,00	403 350,00
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.nepřím - Komunikace			*1,000*		*403 350,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- veškeré náklady spojené s demontáží provizorního mostu* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	1 Zemní práce					**139 247,24**
8	113728.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. "[délka*prům.šíř.*prům.tl.] Prům. tl. frézovaných vrstev 110 mm most SO201 15,805*8,62=136,239 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	136,239	594,50	80 994,09
2	12922	SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M2	1 675,000	33,75	56 531,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.nepřím] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*2] km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)*0,5*2=584,000 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)*0,5*2=670,000 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*0,5*2=421,000 [C] Celkem: A+B+C=1 675,000 [D]"				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 12922 Seříznutí krajnic od nánosu 1675*0,1=167,500 [A]"	M3	167,500	10,28	1 721,90
		5 Komunikace				**149 410,58**
24	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šíř.] most SO201 15,805*8,62=136,239 [J]"	M2	136,239	17,20	2 343,31
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (40 mm) "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.] most SO201 15,805*8,62=136,239 [J]"	M2	136,239	479,63	65 344,31
29	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (70 mm) "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.] most SO201 15,805*8,62=136,239 [J]"	M2	136,239	599,85	81 722,96

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.nepřím] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**69 480,65**
4	93808	ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu "před frézováním [délka*prům.šíř.] km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)*6,6=3 854,400 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)*6,7=4 489,000 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,3=2 652,300 [C] Celkem: A+B+C=10 995,700 [D]"	M2	10 995,700	4,50	49 480,65
5	RN0001	PŘESUN REKLAMNÍHO POUTAČE Včetně nutných zemních prací. "Km 15,191 1=1,000 [A] Km 15,460 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KPL	2,000	10 000,00	20 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.1.PDV] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	22 500,00 Kč
Celková cena:	22 500,00 Kč
DPH:	4 725,00 Kč
Cena s DPH:	27 225,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PDV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.1.PDV Komunikace						**22 500,00**
8 Potrubí						**22 500,00**
1	89923	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ "Vodovod 8=8,000 [A] Plynovod 1=1,000 [B] Celkem: A+B=9,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	9,000	2 500,00	22 500,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	16 468 674,25 Kč
Celková cena:	16 526 521,76 Kč
DPH:	3 470 569,57 Kč
Cena s DPH:	19 997 091,33 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.1.PHV Komunikace						**16 526 521,76**
1 Zemní práce						**3 862 855,37**
4	113328.2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [(délka*prům.šíř.)*2*prům.tl.] Odstranění podkladu pod komunikací Frakce kamenů do 200mm km 14,872 – km 14,920 ((14920-14872)*1,90)*2*0,20=36,480 [A] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,5*0,20=260,000 [B] km 15,120 – km 15,466 ((15466-15120)*1,60)*2*0,20=221,440 [C] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,2*0,28=23,184 [D] km 15,475 – km 15,545 ((15545-15475)*1,95)*2*0,28=76,440 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,9*0,24=962,136 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,5*0,22=602,030 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=2 181,710 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	2 181,710	277,50	605 424,53
5	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20 KM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.4	M3	227,212	392,50	89 180,71
	SOD	"tl. dle skutečného tl. vrstev [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,8*0,05=197,540 [A] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,4*0,01=26,944 [B] Celkem: A+B=224,484 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"		*224,484*		*88 109,97*
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"tl. dle skutečného tl. vrstev "		*2,728*		*1 070,74*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" [plocha*koef.přesahu*.*prům.tl.] " -224,484 = - 224,484 [A] "km 15,545 – km 16,126 " (3802,1)*1,05*0,05 = 199,610 [B] "km 16,126 – km 16,547" (2628,73)*1,05*0,01 = 27,602 [C] "Celkem: "A+B+C = 2,728 [D] "Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
6	113348	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S CEM POJIVEM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 16,030 – km 16,110 (16110-16030)*6,8*0,2=108,800 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	108,800	378,75	41 208,00
7	113721	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 1KM ZAS-T2. V rámci stavby. "frézování ve střední části vozovky, rozprostření do krajů vozovky [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*3,5*0,10=16,800 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,5*0,10=121,100 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*3,5*0,10=24,500 [C] Celkem: A+B+C=162,400 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	162,400	600,00	97 440,00
8	113728.1 *SOD*	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	1 180,050 *1 075,160*	594,50	701 539,73 *639 182,62*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"[délka*prům.šíř.*prům.tl.] Prům. tl. frézovaných vrstev 110 mm km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)*6,6*0,11=423,984 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)*6,7*0,11=493,790 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,3*0,11=291,753 [C] Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,50*7,90*0,04=0,474 [D] ZÚ 1,00*7,90*0,07=0,553 [E] KÚ 1,50*6,50*0,04=0,390 [F] KÚ 1,00*6,50*0,07=0,455 [G] mínus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 075,160 [I] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "[plocha ze zaměření*prům.tl.] " -1075,16 = - 1 075,160 [A] "Prům. tl. frézovaných vrstev 110 mm " "km 14,872 – km 15,456 " 3795,545*0,11 = 417,510 [B] "km 15,456 – km 16,126 " (4639-79,5-129,15)*0,11 = 487,339 [C] "km""16,126 – km 16,547 " 2628,73*0,11 = 289,160 [D] "Napojení na stávající vozovku " "ZÚ" 1,50*7,90*0,04 = 0,474 [E] "ZÚ" 1,00*7,90*0,07 = 0,553 [F] "KÚ" 1,50*6,50*0,04 = 0,390 [G] "KÚ" 1,00*6,50*0,07 = 0,455 [H] "mínus most SO201 " -15,805*8,62*0,11 = - 14,986 [I]		*104,890*		*62 357,11*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zazubení SO111" -1,5*6,5*0,04-1*6,5*0,07 = - 0,845 [K] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+K = 104,889 [J] "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
9	113728.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. "frézování v místě kompletní rekonstrukce a sanace krajů Tl. frézování dle sond (po odfrézování krytové vrstvy) Předpokládáná prům. tl. frézované vrst. [(délka*prům.šíř.)*2*prům.tl.] km 14,872 – km 14,920 ((14920-14872)*1,85)*2*0,09=15,984 [A]] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,3*0,09=113,400 [B]] km 15,120 – km 15,466 ((15466-15120)*1,5)*2*0,09=93,420 [C]] [(délka*prům.šíř.)*prům.tl.] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,7*0,07=272,489 [D]] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,4*0,12=323,328 [E]] Celkem: A+B+C+D+E=818,621 [F]] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	818,621	606,50	496 493,64
10	113728.3 *SOD*	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	418,079 *318,279*	740,00	309 378,46 *235 526,46*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"Tl. frézování dle skutečného tl. vrstev Předpokládáná prům. tl. frézované vrst. [(délka*prům.šíř.)*2*prům.tl.] km 14,872 – km 14,920 ((14920-14872)*1,90)*2*0,03=5,472 [A] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,4*0,03=38,400 [B] km 15,120 – km 15,466 ((15466-15120)*1,55)*2*0,03=32,178 [C] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,1*0,05=4,095 [D] km 15,475 – km 15,545 ((15545-15475)*1,95)*2*0,05=13,650 [E] [(délka*prům.šíř.)*prům.tl.] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*6,8*0,05=197,540 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,4*0,01=26,944 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=318,279 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "Tl. frézování dle skutečného tl. vrstev " "Předpokládáná prům. tl. frézované vrst. " " [plocha*koef. přesahu vrstvy*prům.tl.] " -318,279 = - 318,279 [A] "km 14,872 – km 14,920 " (83,14+77,86)*1,03*0,03 = 4,975 [B] "km"" 14,920 – km 15,120 " (1235,34)*1,03*0,03 = 38,172 [C] "km 15,120 – km 15,466 " (588,83+538,47)*1,03*0,03 = 34,834 [D] "km 15,466 – km 15,475 " (107,16)*1,03*0,03 = 3,311 [E] "km 15,475 – km 15,545 " (162,06+227,79-79,5-129,15)*1,03*0,03 = 5,599 [F] "km 15,545 – km 16,126 "		*99,800*		*73 852,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		(3802,1)*1,03*0,05 = 195,808 [G] "km 16,126 – km 16,547 " (2628,73)*1,03*0,05 = 135,380 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 99,800 [I] "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
11	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*1,4*0,5=33,600 [A] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*1,3*0,6=156,000 [B] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*1,9*0,5=328,700 [C] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*1,0*0,5=4,500 [D] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*1,0*0,5=35,000 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*0,8*0,5+105*1,37*3,45=728,683 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*1,7*0,5=357,850 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 644,333 [H]"	M3	1 644,333	347,31	571 093,29
12	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,555 – 15,590 (15590-15555)*0,75*0,5=13,125 [A] km 15,610 – 15,730 (15730-15610)*0,75*0,5=45,000 [B] km 15,960 – 16,020 (16020-15960)*0,75*0,5=22,500 [C] km 16,170 – 16,240 (16240-16170)*0,75*0,5=26,250 [D] Celkem: A+B+C+D=106,875 [E]"	M3	106,875	2 085,95	222 935,91

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1644,33=1 644,330 [A] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2181,71=2 181,710 [B] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 106,88=106,880 [C] Celkem: A+B+C=3 932,920 [D]"	M3	3 932,920	10,28	40 430,42
14	17380.1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou (včetně hutnění) štěrk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*plocha v řezu] km 14,850 – 14,920 (20)*0,1=2,000 [A] km 14,920 – 15,055 (66+35+5)*0,1=10,600 [B] km 15,055 – 15,100 (26+16)*0,1=4,200 [C] km 15,100 – 15,456 (350)*0,1=35,000 [D] km 15,520 – 16,075 (613)*0,1=61,300 [E] km 16,090 – 16,126 (6)*0,1=0,600 [F] km 16,126 – 16,310 (182)*0,1=18,200 [G] km 16,325 – 16,430 (93)*0,1=9,300 [H] km 16,480 – 16,547 (59+38)*0,1=9,700 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=150,900 [J] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	150,900	1 066,34	160 910,71
15	17380.2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	63,910	1 066,34	68 149,79

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"dosypávky pod krajnicí štěrk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*plocha v řezu] km 14,872 – 14,890 18*0,07=1,260 [A] km 14,980 – 14,125 140*0,10=14,000 [B] Km 15,145 – 15,360 213*0,07=14,910 [C] Km 15,456 – 15,555 12*0,10+5*0,10+16*0,10=3,300 [D] Km 15,820 – 15,880 65*0,10=6,500 [E] Km 16,035 – 16,080 40*0,10=4,000 [F] Km 16,095 – 16,160 63*0,10=6,300 [G] Km 16,280 – 16,445 30*0,07+93*0,10+20*0,07=12,800 [H] Km 16,500 – 16,511 12*0,07=0,840 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=63,910 [J] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
16	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	13 329,200	15,28	203 670,18

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa KONSTRUKCE "SA" – SANACE A [délka*prům.šíř.*2] sanace pouze kraje km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,4*2=230,400 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3*2=2 076,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,3*2=322,000 [C] KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM [délka*prům.šíř.] km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*9,1=1 820,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*8,8=79,200 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*8,7=5 054,700 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*8,9=3 746,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13 329,200 [H]"				
35	R10285	PRŮZKUMNÉ PRÁCE – SONDY PŘÍ FRÉZOVÁNÍ ASFALTOVÝCH VRSTEV Dle průzkumu PAU je ve vozovce zatříděn stávající materiál jako ZAS-T2. Položka bude čerpána po odsouhlasení TDI a zástupce investora. "(jádrové vývrty pro zjištění dehtu po 20m – 3 na šíři vozovky) km 14,872 – km 15,456 (15456-14872)/20=30 30*3=90,000 [A] km 15,456 – km 16,126 (16126-15456)/20=34 34*3=102,000 [B] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)/20=21 21*3=63,000 [C] Celkem: A+B+C=255,000 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	255,000	1 000,00	255 000,00
		4 Vodorovné konstrukce				**98 096,23**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
36	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Beton C25/30nXF3+XD3. Betonové lože pod kamenný zához	M3	18,529	3 300,00	61 145,70
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	*18,529*				*61 145,70*
		(18,19+113,22)*1,41*0,1 = 18,529 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,*				
	Specifikace	*- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
17	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	37,058	997,10	36 950,53
	SOD	*22,500*				*22 434,75*
		"těžký kamenný zához z lomového kamene: Min hmotnost 250kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny (délka*plocha) Km 15,530 – 15,545 15*1,5=22,500 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"těžký kamenný zához z lomového kamene: " "Min hmotnost 250kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny " -22,500 = - 22,500 [A] "(plocha ze situace*koef.sklonu*tl.0,20) " (18,19+113,22)*1,41*0,2 = 37,058 [B] "Celkem: "A+B = 14,558 [C] "Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"		*14,558*		*14 515,78*
	5 Komunikace					**10 715 847,55**
18	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI "doplnění materiálu do RS CA z nakupovaných materiálů Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Frakce a typ štěrkodrti dle požadavků receptury pro recyklaci za studena. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KONSTRUKCE “SA“ – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,4*2*0,04=9,216 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3*2*0,04=83,040 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,3*2*0,04=12,880 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2*0,04=57,600 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2*0,04=2,592 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5*0,04=174,300 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2*0,04=121,248 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=460,876 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	460,876	909,60	419 212,81
19	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-a	M2	13 329,200	136,44	1 818 636,05

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “SA“ – SANACE A sanace pouze kraje km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,4*2=230,400 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3*2=2 076,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,3*2=322,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*9,1=1 820,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*8,8=79,200 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*8,7=5 054,700 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*8,9=3 746,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=13 329,200 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
20	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM RS CA 160 mm	M2	10 749,500	51,31	551 556,85

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Doplnění materiálu v místě kompletní konstrukce B a v místech sanací konstrukce A. [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “A“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2*2,0=192,000 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*2*2,0=1 384,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2*2,0=280,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2=1 440,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2=64,800 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5=4 357,500 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2=3 031,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=10 749,500 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
21	567544	VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 160 mm	M2	12 191,900	166,50	2 029 951,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RS CA - materiál z místních zdrojů (vyfrézovaný asfalt) + z nakupovaných materiálů zahrnuje veškeré operace spojené s recyklací v požadované kvalitě včetně opakovaných nájezdů stavební techniky (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promísení, reprofilace, uhutnění) Zahrnuje i sestavení vhodné receptury. [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “A“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,9=331,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,2=2 491,200 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,8=476,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2=1 440,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2=64,800 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5=4 357,500 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2=3 031,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12 191,900 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
22	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.	M2	866,250	70,95	61 460,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. [délka*prům.šíř.] km 14,872 – 14,890 18*0,5=9,000 [I] km 14,980 – 14,125 140*1,5=210,000 [H] Km 15,145 – 15,360 213*0,75=159,750 [G] Km 15,456 – 15,555 12*1,5+5*1,5+16*1,5=49,500 [F] Km 15,820 – 15,880 65*1,5=97,500 [E] Km 16,035 – 16,080 40*1,5=60,000 [D] Km 16,095 – 16,160 63*1,5=94,500 [C] Km 16,280 – 16,445 30*0,75+93*1,5+20*0,75=177,000 [B] Km 16,500 – 16,511 12*0,75=9,000 [A] Celkem: I+H+G+F+E+D+C+B+A=866,250 [J] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
23	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0,80 kg/m2, dle PD	M2	12 185,400	36,60	445 985,64
	SOD			*11 856,900*		*433 962,54*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE "A" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,7=321,600 [I] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,0=2 422,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,6=462,000 [C] KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,0=1 400,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,0=63,000 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,3=4 241,300 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,0=2 947,000 [G] Celkem: I+B+C+D+E+F+G=11 856,900 [J]" "Dle situace: "12191,9 = 12 191,900 [A] -11856,9 = - 11 856,900 [B] "zazubení SO111" -1*6,5 = - 6,500 [D] "Celkem: "A+B+D = 328,500 [C]		*328,500*		*12 023,10*
24	572214 *SOD*	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD	M2	11 356,341 *11 574,761*	17,20	195 329,07 *199 085,89*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “A“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,6=316,800 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*6,9=2 387,400 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,5=455,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,9=1 380,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*6,9=62,100 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,2=4 183,200 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,9=2 904,900 [G] Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,50*7,90=11,850 [H] KÚ 1,50*6,50=9,750 [I] mínus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 574,761 [K]"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*-9,750*		*-167,70*
	ZBV: ZBV č.03 - 111.1PHV			*-208,670*		*-3 589,12*
25	572414	JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM	M2	12 191,900	27,00	329 181,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"na vrstvu RS CA [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “A“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,9=331,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,2=2 491,200 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,8=476,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,2=1 440,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,2=64,800 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,5=4 357,500 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,2=3 031,200 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=12 191,900 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
26	57475	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	0,000	89,80	0,00
	SOD			*21,600*		*1 939,68*
		"Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojité zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. V místě napojení krytu na stávájící vozovku [délka*prům.šíř.] Km 14,872 7,9*1,5=11,850 [E] Km 16,548 6,5*1,5=9,750 [D] Celkem: E+D=21,600 [F] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4."				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*-9,750*		*-875,55*
	ZBV: ZBV č.03 - 111.1PHV			*-11,850*		*-1 064,13*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (40 mm)	M2	11 850,641	173,25	2 053 123,55
	SOD			*11 574,761*		*2 005 327,34*
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “A“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,6=316,800 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*6,9=2 387,400 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,5=455,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*6,9=1 380,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*6,9=62,100 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,2=4 183,200 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*6,9=2 904,900 [G] Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,50*7,90=11,850 [H] KÚ 1,50*6,50=9,750 [I] mínus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 574,761 [K]"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*-9,750*		*-1 689,19*
	ZBV: ZBV č.03 - 111.1PHV			*285,630*		*49 485,40*
29	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (70 mm)	M2	11 600,621	242,35	2 811 410,49
	SOD			*11 735,061*		*2 843 992,03*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “A“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ S NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*6,7=321,600 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*7,0=2 422,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*6,6=462,000 [C] KONSTRUKCE “B“ – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 14,920 – km 15,120 (15120-14920)*7,0=1 400,000 [D] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*7,0=63,000 [E] km 15,545 – km 16,126 (16126-15545)*7,3=4 241,300 [F] km 16,126 – km 16,547 (16547-16126)*7,0=2 947,000 [G] Napojení na stávající vozovku ZÚ 1,00*7,90=7,900 [H] KÚ 1,00*6,50=6,500 [I] mínus most SO201 -15,805*8,62=- 136,239 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=11 735,061 [K]"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*-6,500*		*-1 575,28*
	ZBV: ZBV č.03 - 111.1PHV			*-127,940*		*-31 006,26*
	7 Přidružená stavební výroba					**9 823,82**
37	711217.N	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ izolační nopová folie	M2	27,200	361,17	9 823,82
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"délka palisád*délka folie z řezu, fólie pro palisády" (13+21)*0,8 = 27,200 [A]		*27,200*		*9 823,82*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *Položka nezahrnuje:* *- ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
8 Potrubí						**44 598,39**
40	897542.a.N	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM KerbDrain 305 v km 15,010-15,026 vlevo, 2 x revizní díl a 1 x vpust	KUS	3,000	14 866,13	44 598,39
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*3,000*		*44 598,39*
		3 = 3,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *Položka nezahrnuje:* *- předepsané podkladní konstrukce*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**1 795 300,40**
29	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD "kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (délka*počet)*(pí*poloměr*poloměr*výška) km 14,950 – 14,963, VÝŠKA 1,5M (13*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=3,502 [B] KM 15,967 – 15,988, VÝŠKA 1,0M (21*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1)=3,772 [A] Celkem: B+A=7,274 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	7,274	17 300,00	125 840,20
30	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 512,900	325,00	491 692,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*1 509,000*		*490 425,00*
		"120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně přechodových a obloukových prvků km 14,850 – 14,920 20=20,000 [A] km 14,920 – 15,055 66+35+5=106,000 [B] km 15,055 – 15,100 26+16=42,000 [C] km 15,100 – 15,456 350=350,000 [D] km 15,520 – 16,075 613=613,000 [E] km 16,090 – 16,126 6=6,000 [F] km 16,126 – 16,310 182=182,000 [G] km 16,325 – 16,430 43+32+18=93,000 [H] km 16,480 – 16,547 59+38=97,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 509,000 [J] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*3,900*		*1 267,50*
		"120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) " "včetně přechodových a obloukových prvků " -1509 = - 1 509,000 [A] "km 14,850 – 14,920 " 20 = 20,000 [B] "km 14,920 – 15,055 " 66+35+5 = 106,000 [C] "km 15,055 – 15,100 " 26+16 = 42,000 [D] "km 15,100 – 15,456 " 350 = 350,000 [E] "km 15,520 – 16,075 " 613 = 613,000 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 16,090 – 16,126 " 6 = 6,000 [G] "km 16,126 – 16,310 " 182 = 182,000 [H] "km 16,325 – 16,430 " 43+32+18 = 93,000 [I] "km 16,480 – 16,547 " 59+38 = 97,000 [J] "obruba pro záliv umístěné šachty zatrubněného příkopu " 13*0,3 = 3,900 [K] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 3,900 [L] "Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
31	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	224,000	325,00	72 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně obloukových prvků km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 20=20,000 [A] km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,5=3,500 [B] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,5=4,500 [C] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7=7,000 [D] km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14=14,000 [E] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 6=6,000 [F] km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4=4,000 [G] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 6,5+6=12,500 [S] km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,5=1,500 [H] km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16=16,000 [I] km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10=10,000 [J] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 29=29,000 [K] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 24=24,000 [L] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 10=10,000 [M] km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14=14,000 [N] km 16,325 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 17=17,000 [O] km 16,374 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 11=11,000 [P] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 9=9,000 [Q] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 11=11,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+S+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=224,000 [T] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
32	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	800,000	100,00	80 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		vč. likvidace odpadu				
	SOD			*2 511,500*		*251 150,00*
		"před realizací stavby Km 14,872 8,5=8,500 [A] Km 16,547 6,5=6,500 [B] po realizací stavby Km 14,872 8,5=8,500 [C] Km 16,547 6,5=6,500 [D] podél nových silničních obrub km 14,850 – 14,920 24=24,000 [E] km 14,920 – 15,055 131=131,000 [F] km 15,055 – 15,100 45,5=45,500 [G] km 15,100 – 15,456 350=350,000 [H] km 15,520 – 16,075 17+15,5+243+15+163+9+165+29,5+10=667,000 [I] km 16,090 – 16,126 34=34,000 [J] Km 16,126 – 16,320 203=203,000 [K] Km 16,320 – 16,450 132=132,000 [L] Km 16,450 – 16,547 22+65+38=125,000 [M] podél říms nových zdí a mostů Km 14,920 – 14,927 2*7=14,000 [N] Km 14,955 – 14,990 35=35,000 [O] Km 15,463 – 15,480 2*17=34,000 [P] Km 15,548 – 15,820 272=272,000 [Q] Km 15,880 – 16,035 155=155,000 [R] Km 16,073 – 16,100				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2*27=54,000 [S] Km 16,100 – 16,293 193=193,000 [T] Km 16,417 – 16,430 13=13,000 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=2 511,500 [V] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*-1 711,500*		*-171 150,00*
33	931311	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	785,000	50,00	39 250,00
	SOD			*2 496,500*		*124 825,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) po realizací stavby Km 14,872 8,5=8,500 [D] Km 16,547 6,5=6,500 [E] podél nových silničních obrub km 14,850 – 14,920 24=24,000 [F] km 14,920 – 15,055 131=131,000 [G] km 15,055 – 15,100 45,5=45,500 [H] km 15,100 – 15,456 350=350,000 [I] km 15,520 – 16,075 17+15,5+243+15+163+9+165+29,5+10=667,000 [J] km 16,090 – 16,126 34=34,000 [K] Km 16,126 – 16,320 203=203,000 [L] Km 16,320 – 16,450 132=132,000 [M] Km 16,450 – 16,547 22+65+38=125,000 [N] podél říms nových zdí a mostů Km 14,920 – 14,927 2*7=14,000 [V] Km 14,955 – 14,990 35=35,000 [O] Km 15,463 – 15,480 2*17=34,000 [P] Km 15,548 – 15,820 272=272,000 [Q] Km 15,880 – 16,035 155=155,000 [R] Km 16,073 – 16,100 2*27=54,000 [S] Km 16,100 – 16,293 193=193,000 [T] Km 16,417 – 16,430 13=13,000 [U] Celkem: D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+V+O+P+Q+R+S+T+U=2 496,500 [W]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*-1 711,500*		*-85 575,00*
		"Odpočet RDS "-2496,50 = - 2 496,500 [A]				
		A+785 = - 1 711,500 [B]				
39	93542.a.N	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	15,000	6 279,90	94 198,50
		KerbDrain 305 v km 15,010-15,026 vlevo				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace			*15,000*		*94 198,50*
		14*1 = 14,000 [A]				
		0.5*2 = 1,000 [B]				
		"Celkem: "A+B = 15,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
34	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	623,440	1 430,00	891 519,20
	SOD			*672,250*		*961 317,50*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.1.PHV - Komunikace	"Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlinka, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) [délka*prům.šíř.] km 14,850 – 14,920 (24)*0,5=12,000 [A] km 15,100 – 15,456 (350)*0,5=175,000 [B] km 15,520 – 16,075 (551)*0,5=275,500 [C] km 16,126 – 16,430 (304)*0,5=152,000 [D] km 16,480 – 16,547 (53)*0,5=26,500 [E] Dlážděný rigol, žulový km 15,019 (5)*0,5=2,500 [F] km 16,168 (2,5)*0,5=1,250 [G] km 16,430 – 16,480 (55)*0,5=27,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=672,250 [I]" "Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlinka, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) " " [délka*prům.šíř.] + záliv pro šachty zatrubněného příkopu (počet zálivů*plocha ze sit)" -672,25 = - 672,250 [A] "km 14,850 – 14,920 " (24)*0,5 = 12,000 [B] "km 15,100 – 15,456 " (350)*0,5 = 175,000 [C] "km 15,520 – 16,075 " (551)*0,5 = 275,500 [D] "km 16,126 – 16,430 " (304)*0,5 = 152,000 [E] "km 16,480 – 16,547 " (53)*0,5 = 26,500 [F] 13*0,65 = 8,450 [G] "Dlážděný rigol, žulový " "km 15,019 "		*8,450*		*12 083,50*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.1.PHV] - Komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		(5)*0,5 = 2,500 [H] "km 16,168 " (2,5)*0,5 = 1,250 [I] "km 16,430 – 16,480 " (55)*0,5 = 27,500 [J] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J = 8,450 [K]				
	ZBV: ZBV č.03 - 111.1PHV			*-57,260*		*-81 881,80*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.2.nepřím] - Sjezdy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	123 077,68 Kč
Celková cena:	122 370,00 Kč
DPH:	25 697,70 Kč
Cena s DPH:	148 067,70 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.nepřím] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.2.nepřím Sjezdy						**122 370,00**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**62 370,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1273,67*2,0=2 547,340 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 150,97*2,0=301,940 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 133,57*2,0=267,140 [C] Položka č. 967138 Vybourání částí konstrukcí kamenných: 1,04*2,0=2,080 [D] Celkem: A+B+C+D=3 118,500 [E]"	T	3 118,500	20,00	62 370,00
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. *SOD* "Objem*přepočet na tuny Položka č. 966346 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,25 t/m) 28*0,25=7,000 [A] Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 7*0,42=2,940 [B] Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 1,62*2,3=3,726 [C] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 0,76*2,3=1,748 [D] Položka č. 113534 Odstranění chodníkových obrubníků betonových (3*0,15*0,25)*2,3=0,259 [E] Položka č. 967158 Vybourání částí konstrukcí beton 8,57*2,3=19,711 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=35,384 [G]" *ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.nepřím - Sjezdy* -35,384 = - 35,384 [A] "Objem*přepočet na tuny " "Položka č. 966346 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,25 t/m) "	T	0,000 *35,384* *2,000*	20,00	0,00 *707,68* *40,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.nepřím] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		36*0,25 = 9,000 [B] "Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): " 7*0,42 = 2,940 [C] "Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu " 1,62*2,3 = 3,726 [D] "Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic " 0,76*2,3 = 1,748 [E] "Položka č. 113534 Odstranění chodníkových obrubníků betonových " (3*0,15*0,25)*2,3 = 0,259 [F] "Položka č. 967158 Vybourání částí konstrukcí beton " 8,57*2,3 = 19,711 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 2,000 [H]				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.nep			*-37,384*		*-747,68*
		9 Ostatní konstrukce a práce				**60 000,00**
1	91271	ZÁVORA MECHANICKÁ "uzamykatelná, délka 6m km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1=1,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	60 000,00	60 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 635 703,44 Kč
Celková cena:	2 146 930,32 Kč
DPH:	450 855,37 Kč
Cena s DPH:	2 597 785,69 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.2.PDV Sjezdy						**2 146 930,32**
1 Zemní práce						**1 071 685,62**
3	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení. Odstraněný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. "průměrná tl. 100mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20*0,10=1,056 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25*0,10=0,563 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*4,00*0,10=2,520 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80*0,10=4,142 [H] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00*0,10=4,600 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3*0,10=15,910 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80*0,10=2,508 [F] Celkem: A+B+C+H+D+E+F=31,299 [I] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	31,299	423,33	13 249,81
4	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 průměrná tl. 150mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80*0,15=1,620 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	1,620	1 758,33	2 848,49
5	113188	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	0,758	1 033,33	783,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50*0,10=0,195 [A] km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50*0,10=0,420 [B] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10*0,10=0,143 [C] Celkem: A+B+C=0,758 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
6	113328.1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	150,967	277,50	41 893,34

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Odstranění konstrukce nezpevněného sjezdu [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10*0,20=5,632 [A] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70*0,20=2,886 [B] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60*0,20=3,864 [C] km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00*0,20=5,800 [D] km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80*0,20=3,924 [E] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,80*29,00*0,20=22,040 [F] km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,40*0,20=0,420 [G] km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,30*1,70*0,20=1,122 [H] km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,60*1,45*0,20=4,524 [I] km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,05*5,80*0,20=1,218 [K] km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,80*3,40*0,20=5,984 [L] km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 22,00*2,00*0,20=8,800 [M] km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,15*0,20=6,235 [N] km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 64,00*1,25*0,20=16,000 [O] km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 8,50*1,80*0,20=3,060 [P] km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,70*0,20=4,590 [Q] km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,95*26,8				
7	113328.2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	133,565	277,50	37 064,29

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovek [délka*prům.šíř.*prům.tl.] BETONOVÉ SJEZDY km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80*0,15=1,620 [A] ASFALTOVÉ SJEZDY km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20*0,20=2,112 [C] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25*0,20=1,125 [D] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*4,00*0,20=5,040 [E] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80*0,20=8,284 [S] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00*0,20=9,200 [F] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3*0,20=31,820 [G] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80*0,20=5,016 [H] ASFALTOVÉ MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65*0,30=23,762 [I] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50*0,30=6,435 [J] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ (14,5*1,5+5*2+4*2+6*2)*0,30=15,525 [K] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00*0,30=9,840 [L] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00*0,30=4,500 [M] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50*0,				
8	113524	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	3,000	82,75	248,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,7+1,3=3,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
9	113728.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. "Prům. tl. frézované vrst. 40+70 mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,70*4,15*0,04+21,7*3,65*0,07=9,147 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*2,00*0,04+14,30*1,50*0,07=2,646 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ (14,5*2+5*2+4*2+6*2)*0,04+(14,5*1,5+5*2+4*2+6*2)*0,07=5,983 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,50*0,04+8,20*4,00*0,07=3,772 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,50*0,04+7,50*2,00*0,07=1,800 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00*0,04+7,40*3,50*0,07=2,997 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=26,345 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	26,345	626,00	16 491,97
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1 273,365	347,31	442 252,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] NEZPEVNĚNÉ SJEZDY km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10*0,20=5,632 [A] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70*0,20=2,886 [B] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60*0,20=3,864 [C] km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00*0,20=5,800 [D] km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80*0,20=3,924 [E] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,5*31,0*0,50=116,250 [F] km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,40*0,20=0,420 [G] km 15,116 1,8*4,0*2,0=14,400 [H] km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,30*1,70*0,20=1,122 [I] km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,60*1,45*0,20=4,524 [J] km 15,138 1,4*3,5*2,0=9,800 [K] km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,05*5,80*0,20=1,218 [M] km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,80*3,40*0,20=5,984 [N] km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 22,00*2,00*0,20=8,800 [O] km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,15*0,20=6,235 [P] km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 64,00*1,25*0,20=16,000 [Q]				
11	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	1 559,250	10,28	16 029,09

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 1273,67=1 273,670 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 150,97=150,970 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 133,57=133,570 [C] Položka č. 967138 Vybourání částí konstrukcí kamenných: 1,04=1,040 [D] Celkem: A+B+C+D=1 559,250 [E]"				
12	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. "štěrkodrť typ B frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,5*31,0*2,10=488,250 [A] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 15*4*2,50=150,000 [B] km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 5*2*0,7=7,000 [C] Celkem: A+B+C=645,250 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	645,250	742,33	478 988,43
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 429,077	15,28	21 836,29
	SOD			*1 340,705*		*20 485,97*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa [délka*prům.šíř.] KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [A] km 15,090 SJEZD BETONOVÝ (plocha u hasičů) 7,00*2,00=14,000 [B] Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [G] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [H] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,00=31,500 [C] km 15,184 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*3,80=41,420 [AI] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F] Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [I] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [J] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy	"RDS: "1429,077-1340,705 = 88,372 [A]		*88,372*		*1 350,32*
2 Základy						**24 580,20**
14	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	28,850	852,00	24 580,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Štěrkopískové lože pod odlážením [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,987 vpravo 2,5*1,8*0,10=0,450 [A] km 15,540 – 15,550 vpravo 10*6,8*0,10=6,800 [B] km 15,795 – 15,855 vlevo 54*4,0*0,10=21,600 [C] Celkem: A+B+C=28,850 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
4 Vodorovné konstrukce						**20 943,68**
15	43119	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ KAMENNÝCH Materiál: pískovec	M3	0,000	250 000,00	0,00
	SOD			*0,853*		*213 250,00*
		"km 15,116 schody [13*(délka*prům.šíř.*prům.tl.)] 13*(1,25*0,35*0,15)=0,853 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.02			*-0,853*		*-213 250,00*
16	431325	SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,925	5 000,00	19 625,00
	SOD			*2,925*		*14 625,00*
		"[(délka*prům.šíř.*prům.tl.)*13] km 15,138 schody (0,3*0,6*1,25)*13=2,925 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.02			*1,000*		*5 000,00*
17	43136	VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI	T	0,054	24 420,00	1 318,68
	SOD			*0,044*		*1 074,48*
		"km 15,138 schody [objem bet..*procento vyzt.] 2,9*0,015=0,044 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.02			*0,010*		*244,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	3 485,00	0,00
	SOD			*28,850*		*100 542,25*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. Podkladní beton pro opevnění svahů. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,987 vpravo 2,5*1,8*0,10=0,450 [A] km 15,540 – 15,550 vpravo 10*6,8*0,10=6,800 [B] km 15,795 – 15,855 vlevo 54*4,0*0,10=21,600 [C] Celkem: A+B+C=28,850 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-28,850*		*-100 542,25*
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	3 146,27	0,00
	SOD			*57,700*		*181 539,78*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3. Opevnění svahu podél komunikace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 14,987 vpravo 2,5*1,8*0,20=0,900 [A] km 15,540 – 15,550 vpravo 10*6,8*0,20=13,600 [B] km 15,795 – 15,855 vlevo 54*4,0*0,20=43,200 [C] Celkem: A+B+C=57,700 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-57,700*		*-181 539,78*
5 Komunikace						**759 448,56**
20	56332	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM	M2	23,428	90,96	2 131,01
	SOD			*15,000*		*1 364,40*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy	"štěrkodrť typ B frakce 0-32 KCE “ZB“ – SJEZD – BETONOVÝ KRYT Výškové vyrovnání 0-100mm. [délka*prům.šíř.] km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [A] km 16,365 VSTUP SCHODY betonové rampa podél schodů 4,2*1,0=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "štěrkodrť typ B frakce 0-32 " "KCE “VD“ " "Výškové vyrovnání 0-100mm. " " [plocha KCE VD (dlažby)*koef.přesahu vrstvy] +plocha bet.sjezdu" -15 = - 15,000 [A] 11,48*1,10+10,80 = 23,428 [B] "Celkem: "A+B = 8,428 [C] "Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"		*8,428*		*766,61*
21	56333 *SOD*	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	474,691 *463,690*	136,44	64 766,84 *63 265,86*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “D“ – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Tloušťka 150 mm km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [F] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [G] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [H] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [I] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [J] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [K] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [L] KCE “VD“ – VSTUP DLÁŽDĚNÝ km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50=1,950 [M] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10=1,430 [N] km 16,365 schody 4				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy			*11,001*		*1 500,98*
		"štěrkodrť typ A frakce 0-32 " " [plocha ze sit*koef.přesahu vrstvy] " -463,69 = - 463,690 [A] "KONSTRUKCE “D“ – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " "Tloušťka 150 mm "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 " 87,8*1,05 = 92,190 [B] "km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 25,025*1,05 = 26,276 [C] "km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ " 24,64*1,05 = 25,872 [D] "km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 37,171*1,05 = 39,030 [E] "km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 18,30*1,05 = 19,215 [F] "km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 27,85*1,05 = 29,243 [G] "km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 " 87,8*1,1 = 96,580 [H] "km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 25,025*1,1 = 27,528 [I] "km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ " 24,64*1,1 = 27,104 [J] "km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 37,171*1,1 = 40,888 [K] "km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 18,30*1,1 = 20,130 [L] "km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 27,85*1,1 = 30,635 [M] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M = 11,000 [N]				
22	56334 *SOD*	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 162,783 *1 093,320*	181,92	211 533,48 *198 896,77*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.] KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [D] km 16,365 VSTUP SCHODY betonové rampa podél schodů 4,2*1,00=4,200 [E] KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [AI] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [G] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [H] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F] KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50=4,200 [I] KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10=28,160 [Z] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70=14,430 [AA] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60=19,320 [AB] km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00=29,000 [AC] km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80=19,620 [AD] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,80*29,00=110,200 [AE] km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,4				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy			*69,463*		*12 636,71*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"štěrkodrť typ A frakce 0-32 " " [plocha*koef.přesahu vrstev] " -1093,32 = - 1 093,320 [A] "KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT " "km 14,877 SJEZD BETONOVÝ " 15*1,1 = 16,500 [B] "KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD " 283,040*1,10 = 311,344 [C] "KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA " "km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ " 4,2*1,1 = 4,620 [D] "KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ " 754,835*1,1 = 830,319 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 69,463 [F]				
23	56361	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. "KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) [délka*prům.šíř.] km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [G] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F] Celkem: A+B+C+G+D+E+F=319,285 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	319,285	43,39	13 853,78
24	56364	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM	M2	696,895	51,31	35 757,68

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.				
	SOD			*754,835*		*38 730,58*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ Tloušťka 200 mm. [délka*prům.šíř.] km 14,903 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 25,60*1,10=28,160 [A] km 14,918 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,90*3,70=14,430 [B] km 14,930 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*4,60=19,320 [C] km 14,944 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,00=29,000 [D] km 14,994 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10,90*1,80=19,620 [E] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,80*29,00=110,200 [F] km 15,087 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,50*1,40=2,100 [G] km 15,125 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,30*1,70=5,610 [H] km 15,134 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,60*1,45=22,620 [I] km 15,231 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,05*5,80=6,090 [K] km 15,345 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,80*3,40=29,920 [L] km 15,364 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 22,00*2,00=44,000 [M] km 15,384 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 14,50*2,15=31,175 [N] km 15,421 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 64,00*1,25=80,000 [O] km 15,512 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 8,50*1,80=15,300 [P] km 15,543 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,70=22,950 [Q] km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,95*26,80=105,860 [R] km 15,869 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,70*10,50=80,850 [S] km 16,316 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,50*1,50=20,250 [T] km 16,				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-57,940*		*-2 972,90*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	567304	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU	M3	0,500	672,00	336,00
	SOD			*1,336*		*897,79*
		"podsyp [délka*prům.šíř.*prům.tl.] km 15,138 schody 3,6*1,3*0,1=0,468 [A] km 15,116 schody 3,6*1,3*0,1=0,468 [B] km 16,365 schody 4,0*1,0*0,1=0,400 [C] Celkem: A+B+C=1,336 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-0,836*		*-561,79*
26	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	29,730	70,95	2 109,34
		Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.				
	SOD			*29,000*		*2 057,55*
		"[délka*prům.šíř.*2] km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ (30*0,25)*2=15,000 [A] km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ (28*0,25)*2=14,000 [B] Celkem: A+B=29,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy			*15,730*		*1 116,04*
		"[plocha ze sit] " -29 = - 29,000 [A] "km 14,995 SJEZD NEZPEVNĚNÝ " (16,11+19,28*0,25+27,92*0,25) = 27,910 [B] "km 15,862 SJEZD NEZPEVNĚNÝ " (8,22+8,6) = 16,820 [C] "Celkem: "A+B+C = 15,730 [D]				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-15,000*		*-1 064,25*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	572123	INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	231,826	36,60	8 484,83
	SOD			*226,105*		*8 275,44*
		"infiltrační postřik 0,80 kg/m2, dle PD KONSTRUKCE “D“ – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE [délka*prům.šíř.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=226,105 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy			*5,721*		*209,39*
		"infiltrační postřik 0,80 kg/m2, dle PD " "KONSTRUKCE “D“ – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " " [délka*prům.šíř.] " -226,105 = - 226,105 [A] "km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 " 87,8*1,05 = 92,190 [B] "k""m 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 25,025*1,05 = 26,276 [C] "km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ " 24,64*1,05 = 25,872 [D] "km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 37,171*1,05 = 39,030 [E] "km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 18,30*1,05 = 19,215 [F] "km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 27,85*1,05 = 29,243 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 5,720 [H]				
28	572214	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 "KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD spoj.postřik 0,4 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. [délka*prům.šíř.] km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [M] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F] Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,70*4,15=90,055 [G] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*2,00=28,600 [H] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*2+5*2+4*2+6*2=59,000 [I] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,50=36,900 [J] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,50=18,750 [K] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [L] Celkem: A+B+C+M+D+E+F+G+H+I+J+K+L=582,190 [N] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C	M2	582,190	17,20	10 013,67
29	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	262,905	479,63	126 097,13

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ACO 11+ (40 mm) KONSTRUKCE “D“ – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE [délka*prům.šíř.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,70*4,15=90,055 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*2,00=28,600 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*2+5*2+4*2+6*2=59,000 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,50=36,900 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,50=18,750 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=262,905 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
30	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM "KCE “ZA“ – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) [délka*prům.šíř.] km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 3,30*3,20=10,560 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 4,50*1,25=5,625 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 6,30*5,0=31,500 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 10,90*3,80=41,420 [G] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 23,00*2,00=46,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 37*4,3=159,100 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 6,60*3,80=25,080 [F] Celkem: A+B+C+G+D+E+F=319,285 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	319,285	465,84	148 735,72
29	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (70 mm)	M2	226,105	599,85	135 629,08

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"KONSTRUKCE “D“ – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE [délka*prům.šíř.] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 21,7*3,65=79,205 [A] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14,30*1,50=21,450 [B] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 14,5*1,5+5*2+4*2+6*2=51,750 [C] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 8,20*4,00=32,800 [D] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,50*2,00=15,000 [E] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*3,50=25,900 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=226,105 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
32	581134	CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	0,000	600,00	0,00
	SOD			*15,000*		*9 000,00*
		"KCE “ZB“ – SJEZD – BETONOVÝ KRYT [délka*prům.šíř.] km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6,00*1,80=10,800 [A] km 16,365 VSTUP SCHODY betonové rampa podél schodů 4,2*1,0=4,200 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-15,000*		*-9 000,00*
33	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	0,000	440,00	0,00
	SOD			*11,480*		*5 051,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"KCE “VD“ – VSTUP DLÁŽDĚNÝ Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. [délka*prům.šíř.] km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,50=1,950 [A] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,30*1,10=1,430 [B] km 16,365 schody 4,50*1,80=8,100 [C] Celkem: A+B+C=11,480 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-11,480*		*-5 051,20*
34	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	0,000	490,00	0,00
	SOD	"KCE “ZD“ – VJEZD – DLAŽBA [délka*prům.šíř.] Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*1,50=4,200 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"		*4,200*		*2 058,00*
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-4,200*		*-2 058,00*
	9 Ostatní konstrukce a práce					**270 272,26**
35	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové třímadlové zábradlí	M	20,900	5 220,00	109 098,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zábradlí u schodišť, ocelové Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 km 15,116 schody 5,2=5,200 [A] km 15,138 schody 4,5=4,500 [B] km 16,365 schody 6,2+5,0=11,200 [C] Celkem: A+B+C=20,900 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
36	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km km 15,138 schody 3=3,000 [A] km 16,365 schody 5=5,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	8,000	225,00	1 800,00
37	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD "kruhová palisáda (R 0,110m / 0,100m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (počet)*(pí*poloměr*poloměr*výška) km 16,365, výška 0,4M (18+18+18+18+19+20+22+22+23+27+27)*(3,14*0,055*0,055*0,4)=0,881 [A] kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m) (délka*počet na 1m)*(pí*poloměr*poloměr*výška) km 16,365, výška 1,5M (3*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=0,808 [B] Celkem: A+B=1,689 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	1,689	17 300,00	29 219,70
38	917212 *SOD*	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	0,000 *9,800*	254,00	0,00 *2 489,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 15,036 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,6+1,5+1,2=4,300 [A] km 15,133 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,2+1,3+1=3,500 [B] km 16,365 VSTUP SCHODY – ÚPRAVA 2=2,000 [C] Celkem: A+B+C=9,800 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-9,800*		*-2 489,20*
39	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	0,000	268,00	0,00
	SOD			*3,500*		*938,00*
		"100x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 15,047 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,5+1,0=3,500 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.2.PDV			*-3,500*		*-938,00*
40	919111	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	580,800	100,00	58 080,00
	SOD			*550,000*		*55 000,00*
		"před realizací stavby km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 4=4,000 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 3=3,000 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 7=7,000 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 11=11,000 [Z] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 20=20,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 42=42,000 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 7=7,000 [F] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 16=16,000 [G]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14=14,000 [H] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 7+5+5+4+4+12+6=43,000 [I] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 7=7,000 [J] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 5=5,000 [K] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6=6,000 [L] po realizací stavby km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8,000 [M] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 3+6=9,000 [N] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 7+7=14,000 [O] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 11=11,000 [AA] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 20+27=47,000 [P] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 42+29=71,000 [Q] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 7+9=16,000 [R] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 16+29=45,000 [S] km 15,				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy	-550 = - 550,000 [A] "před realizací stavby " "km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ " 4 = 4,000 [B] "km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ " 3 = 3,000 [C] "km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ " 7 = 7,000 [D] "km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ " 11 = 11,000 [E] "km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ "		*30,800*		*3 080,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		20 = 20,000 [F]				
		"km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		42 = 42,000 [G]				
		"km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		7 = 7,000 [H]				
		"km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 "				
		16 = 16,000 [I]				
		"km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ "				
		14 = 14,000 [J]				
		"km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		7+5+5+4+4+12+6 = 43,000 [K]				
		"km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ "				
		7 = 7,000 [L]				
		"km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE "				
		5 = 5,000 [M]				
		"km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE "				
		6 = 6,000 [N]				
		"po realizací stavby "				
		"km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		4+4 = 8,000 [O]				
		"km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		3+6 = 9,000 [P]				
		"km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		7+7 = 14,000 [Q]				
		"km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		11 = 11,000 [S]				
		"km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		20+27 = 47,000 [T]				
		"km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		42+29 = 71,000 [U]				
		"km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ "				
		7+9 = 16,000 [R]				
		"km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 "				
		16+29 = 45,000 [V]				
		"km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		14+19+18,8 = 51,800 [W] "km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ " 15+7+5+5+4+4+12+6 = 58,000 [X] "km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 7+14 = 21,000 [Y] "km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 5+10+12 = 27,000 [Z] "km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 6+11 = 17,000 [AA] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+S+T+U+R+V+W+X+Y+Z+AA = 30,800 [AB]				
41	919121	ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu "před realizací stavby km 14,877 SJEZD BETONOVÝ 6=6,000 [A] km 15,090 SJEZD BETONOVÝ (plocha u hasičů) 8+6=14,000 [B] Celkem: A+B=20,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	20,000	100,00	2 000,00
42	931311 *SOD*	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	395,800 *376,000*	50,00	19 790,00 *18 800,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy	"Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ 4+4=8,000 [A] km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ 3+6=9,000 [B] km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ 7+7=14,000 [C] km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ 11+11=22,000 [M] km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ 20+27=47,000 [D] km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ 42+29=71,000 [E] km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ 7+9=16,000 [F] km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 16+29=45,000 [G] km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 14+19=33,000 [H] km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ 15+7+5+5+4+4+12+6=58,000 [I] km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ 7+14=21,000 [J] km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 5+10=15,000 [K] km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6+11=17,000 [L] Celkem: A+B+C+M+D+E+F+G+H+I+J+K+L=376,000 [N] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"		*19,800*		*990,00*
		-376 = - 376,000 [A] "Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) " "km 14,917 SJEZD ASFALTOVÝ " 4+4 = 8,000 [B] "km 15,039 SJEZD ASFALTOVÝ " 3+6 = 9,000 [C] "km 15,145 SJEZD ASFALTOVÝ " 7+7 = 14,000 [D] "km 15,184 SJEZD ASFALTOVÝ "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		11 = 11,000 [E] "km 16,048 SJEZD ASFALTOVÝ " 20+27 = 47,000 [F] "km 16,110 SJEZD ASFALTOVÝ " 42+29 = 71,000 [G] "km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ " 7+9 = 16,000 [H] "km 14,890 KŘIŽOVATKA SE SILNICÍ III/2893 " 16+29 = 45,000 [I] "km 15,054 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 14+19+18,8 = 51,800 [J] "km 15,081 SJEZD ASFALTOVÝ " 15+7+5+5+4+4+12+6 = 58,000 [K] "km 15,456 KŘIŽOVATKA S MÍSTNÍ KOMUNIKACÍ " 7+14 = 21,000 [L] "km 16,126 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 5+10+12 = 27,000 [M] "km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE " 6+11 = 17,000 [N] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N = 19,800 [O]				
43	966345 *SOD*	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	36,000 *28,000*	475,00	17 100,00 *13 300,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.2.PDV - Sjezdy	"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 stávající podélné propustky km 15,116 3=3,000 [A] km 15,138 2=2,000 [B] km 15,231 4=4,000 [C] km 15,220 8=8,000 [D] km 16,500 11=11,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=28,000 [F] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 " -28 = - 28,000 [A] "stávající podélné propustky " "km 15,116 " 3 = 3,000 [B] "km 15,138 " 2 = 2,000 [C] "km 15,231 " 4 = 4,000 [D] "km 15,220 " 8 = 8,000 [E] "km 16,500 " 11 = 11,000 [F] "km 16,466 " 8 = 8,000 [G] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G = 8,000 [H]		*8,000*		*3 800,00*
44	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	7,000	1 266,67	8 866,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PDV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 stávající podélné propustky km 14,920 7=7,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
45	96712	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA SUCHO "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 rozebrání schodiště [počet schodů*(délka*prům.šíř.*prům.tl.)] km 15,116 SCHODY 13*(1,25*0,35*0,15)=0,853 [A] km 16,365 SCHODY 2*(1,25*0,50*0,15)=0,188 [B] Celkem: A+B=1,041 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	1,041	515,00	536,12
46	967158	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] vybourání schodiště km 15,138 SCHODY 2,9=2,900 [A] km 16,365 SCHODY 3*0,8*1,8=4,320 [B] odstran. kolmé čelo propustku km 16,497 SJEZD ASFALTOVÝ (1,5*0,5*0,9)*2=1,350 [C] Celkem: A+B+C=8,570 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	8,570	2 775,00	23 781,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.2.PHV] - Sjezdy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	59 220,00 Kč
Celková cena:	59 220,00 Kč
DPH:	12 436,20 Kč
Cena s DPH:	71 656,20 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.2.PHV] - Sjezdy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.2.PHV Sjezdy						**59 220,00**
3 Svislé konstrukce						**24 570,00**
1	33817A.3	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Ochrana před vnikem volně žijících živočichů/zvířat. "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.3.0 Ocelové sloupky pro upevnění nového oplocení, rozteč sloupků 2,5m. Výška sloupku 2,10m, výška vzpěr 2,50 m. Upevnění do betonové patky beton C12/15. Předpoklad: 1 sloupek = 0,005 t. (počet sloupků + vzpěr) * hmotnost 1 ks KM 15,814-15,853 (17+4)*0,005=0,105 [A] KM 15,870-15,940 (27+6)*0,005=0,165 [B] Celkem: A+B=0,270 [C]"	T	0,270	91 000,00	24 570,00
7 Přidružená stavební výroba						**34 650,00**
2	76792.2	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Ochrana před vnikem volně žijících živočichů/zvířat. "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.3.0 Drátěné oplocení (čtyřhranné pletivo) výšky 1,50m, potažené plastem. Včetně čepičky, příchytky a veškerého spojovacího materiálu. Délka * výška. KM 15,814-15,853 40,0*1,50=60,000 [A] KM 15,870-15,940 65,0*1,50=97,500 [B] Celkem: A+B=157,500 [C]"	M2	157,500	220,00	34 650,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.3.nepřím] - Odvodnění a drenáže**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	31 494,13 Kč
Celková cena:	31 378,63 Kč
DPH:	6 589,51 Kč
Cena s DPH:	37 968,14 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.nepřím] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.3.nepřím		**Odvodnění a drenáže**				**31 378,63**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**26 067,20**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 13173 Hloubení jam 73,72*2,0=147,440 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 559,42*2,0=1 118,840 [B] Položka č. 13173 Hloubení jam 2,16*2,0=4,320 [C] Položka č. 13273 Hloubení rýh 16,38*2,0=32,760 [D] Celkem: A+B+C+D=1 303,360 [E]"	T	1 303,360	20,00	26 067,20
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 966168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 2,31*2,5=5,775 [A]"		*5,775*		*115,50*
	ZBV: ZBV č. 03 111.3.nep			*-5,775*		*-115,50*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.nepřím] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1 Zemní práce						**5 311,43**
1	12970	ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z ŠACHET "Součástí položky je odvoz a likvidace vzniklého odpadu. km 16,086 pročištění šachty 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	371,43	371,43
2	129946	ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z POTRUBÍ DN DO 400MM "Součástí položky je odvoz a likvidace vzniklého odpadu. km 16,086 10=10,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	10,000	130,00	1 300,00
3	129957	ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z POTRUBÍ DN DO 500MM "Součástí položky je odvoz a likvidace vzniklého odpadu. km 15,030 28=28,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	28,000	130,00	3 640,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	133 375,20 Kč
Celková cena:	139 935,87 Kč
DPH:	29 386,53 Kč
Cena s DPH:	169 322,40 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.3.PDV Odvodnění a drenáže						**139 935,87**
1 Zemní práce						**14 471,20**
2	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] pro uliční vpusti km 16,371 1,2*1,2*1,5=2,160 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	2,160	355,91	768,77
3	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně (délka*pr.šířka*pr.výška) Přípojky k uličním vpustím km 16,371 (6+6)*0,4*0,9=4,320 [G] Štěrbinové žlaby km 15,054 8,5*0,7*0,4=2,380 [J] km 16,126 8,5*0,4*0,4=1,360 [L] Přípojky k štěrbinovým žlabům km 15,054 (8+15)*0,4*0,8=7,360 [M] km 16,126 3*0,4*0,8=0,960 [O] Celkem: G+J+L+M+O=16,380 [P] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	16,380	395,29	6 474,85
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	18,540	10,28	190,59

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka č. 13173 Hloubení jam 2,16=2,160 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 16,38=16,380 [B] Celkem: A+B=18,540 [C]"				
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32 (délka*šířka*výška)-průřez potrubí Zásyp přípojky uličních vpustí km 16,371 (6+6)*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=2,023 [AF] Zásyp přípojek k štěrbinovým žlabům km 15,054 (8+15)*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,958 [J] km 16,126 3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [L] Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha km 16,371 ((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983 [O] Celkem: AF+J+L+O=6,350 [AG] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	6,350	418,00	2 654,30
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	5,144	852,00	4 382,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32 (délka*šířka*výška)-průřez potrubí Lože a obsyp přípojky uličních vpustí km 16,371 (6+6)*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,543 [A] Lože a obsyp přípojek k štěrbinovým žlabům km 15,054 (8+15)*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,958 [B] km 16,467 5*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,643 [C] Celkem: A+B+C=5,144 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
		2 Základy				**11 152,00**
7	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU "Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) [délka*prům.pl v řezu] km 15,054 8*0,2=1,600 [A] km 16,126 8*0,2=1,600 [B] Celkem: A+B=3,200 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	3,200	3 485,00	11 152,00
		8 Potrubí				**58 824,67**
8	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	38,000	458,00	17 404,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Potrubí SN 8, DN 200. Přípojky k štěrbinovým žlabům km 15,054 8+15=23,000 [A] km 16,126 3=3,000 [B] Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) km 16,371 6+6=12,000 [C] Celkem: A+B+C=38,000 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
9	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ "Mříž zatížení D400. km 16,371 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	8 300,00	8 300,00
10	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	0,000	6 200,00	0,00
	SOD			*1,000*		*6 200,00*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 15,054 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.3.PDV - Odvodnění a drenáže			*-1,000*		*-6 200,00*
		"Odpočet v RDS:" -1 = - 1,000 [A]				
101	897626.N	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	18 260,67	18 260,67
	ZBV: ZBV č.01 - 111.3.PDV - Odvodnění a drenáže			*1,000*		*18 260,67*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 " "Betonový podklad je součástí položky č.27231. " "km 15,054 "1 = 1,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *Položka nezahrnuje:* *- předepsané podkladní konstrukce*				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 15,054 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	9 920,00	9 920,00
12	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM "přípojky UV a žlabů 38=38,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	38,000	130,00	4 940,00
16	R89921	VÝŠKOVÁ ÚPRAVA PODÉLNÉHO ODVODŇOVAČE	KUS	0,000	5 500,00	0,00
	SOD			*1,000*		*5 500,00*
		"Km 15,582 - před dřevěným mostem 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.3.PDV - Odvodnění a drenáže			*-1,000*		*-5 500,00*
		"RDS: žlab ponechám bez úpravy, vozovka v napojení upravena" -1 = - 1,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PDV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**55 488,00**
13	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM "u podélných odvodnovačů silniční betonové obruby 100x250x1000 , do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 16,126 2*8=16,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	16,000	268,00	4 288,00
14	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 , do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 15,054 8=8,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	8,000	2 700,00	21 600,00
15	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ "podélný odvodňovač šíře 200mm Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,126 8=8,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	8,000	3 700,00	29 600,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 992 440,27 Kč
Celková cena:	2 660 423,82 Kč
DPH:	558 689,00 Kč
Cena s DPH:	3 219 112,82 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.3.PHV Odvodnění a drenáže						**2 660 423,82**
1 Zemní práce						**615 435,49**
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	73,720	355,91	26 237,69

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] pro uliční vpusti km 15,447 1,2*1,2*1,5=2,160 [A] km 15,602 1,2*1,2*1,5=2,160 [B] km 16,427 1,2*1,2*1,5=2,160 [D] km 16,460 1,2*1,2*1,5=2,160 [E] km 16,261 1,2*1,2*1,5=2,160 [T] pro šachty s vtokovou mříží km 15,120 1,6*1,6*1,5=3,840 [F] km 15,151 1,6*1,6*1,5=3,840 [G] km 15,202 1,6*1,6*1,5=3,840 [H] km 15,254 1,6*1,6*1,5=3,840 [I] km 16,130 1,6*1,6*1,5=3,840 [J] km 16,146 1,6*1,6*1,5=3,840 [K] km 16,337 1,6*1,6*1,5=3,840 [L] km 16,348 1,6*1,6*1,5=3,840 [M] km 16,359 1,6*1,6*1,5=3,840 [N] km 16,481 1,6*1,6*1,5=3,840 [O] km 16,487 1,6*1,6*1,5=3,840 [P] km 16,506 1,6*1,6*1,5=3,840 [Q] km 16,541 1,6*1,6*1,5=3,840 [R] Km 15,015 vtoková jímka 2,6*2*2,5=13,000 [S]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Celkem: A+B+D+E+T+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=73,720 [U] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	584,972	395,29	231 233,59
	SOD			*559,420*		*221 133,13*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro zatrubněný příkop (délka*pr.šířka*pr.výška) km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 153*1,2*1,5=275,400 [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34*1,2*1,5=61,200 [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 37*1,2*1,5=66,600 [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 72*1,2*1,5=129,600 [D] Přípojky k uličním vpustím km 15,447 24*0,4*0,9=8,640 [E] km 15,602 7*0,4*0,9=2,520 [F] km 16,427 17*0,4*0,9=6,120 [H] km 16,460 10*0,4*0,9=3,600 [I] km 16,261 8*0,4*0,9=2,880 [O] Štěrbinové žlaby km 16,467 4,5*0,7*0,4=1,260 [K] Přípojky k štěrbinovým žlabům km 16,467 5*0,4*0,8=1,600 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+O+K+N=559,420 [P] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže			*4,052*		*1 601,72*
		-559,42 = - 559,420 [A]				
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 "				
		"Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně "				
		"Pro zatrubněný příkop (délka*pr.šířka*pr.výška) "				
		"km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		153*1,2*1,5 = 275,400 [B]				
		"km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		34*1,2*1,5 = 61,200 [C]				
		"km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		37*1,2*1,5 = 66,600 [D]				
		"km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		72*1,2*1,5 = 129,600 [E]				
		"Přípojky k uličním vpustím "				
		"km 15,447 "				
		24*0,4*0,9 = 8,640 [F]				
		"km 15,602 "				
		7*0,4*0,9 = 2,520 [G]				
		"km 16,427 "				
		17*0,4*0,9 = 6,120 [H]				
		"km 16,460 "				
		10*0,4*0,9 = 3,600 [I]				
		"km 16,261 "				
		8*0,4*0,9 = 2,880 [J]				
		"Štěrbinové žlaby "				
		"km 16,467 "				
		4,5*0,7*0,4 = 1,260 [K]				
		"Přípojky k štěrbinovým žlabům "				
		"km 16,467 "				
		5*0,4*0,8 = 1,600 [L]				
		" Vyústění drenážních šachet napříč vozovkou "				
		" km 16,0 "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		4*0,4*0,8 = 1,280 [M] "km 16,1 " 8*0,4*0,63 = 2,016 [N] " km 16,24 " 3*0,4*0,63 = 0,756 [O] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O = 4,052 [P]				
	ZBV: ZBV č.02			*21,500*		*8 498,74*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	658,688	10,28	6 771,31
	SOD			*633,140*		*6 508,68*
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže	"Položka č. 13173 Hloubení jam 73,72=73,720 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 559,42=559,420 [B] Celkem: A+B=633,140 [C]"		*4,048*		*41,61*
		-633,144 = - 633,144 [A] "Položka č. 13173 Hloubení jam " 73,72 = 73,720 [B] "Položka č. 13273 Hloubení rýh " 563,472 = 563,472 [C] "Celkem: "A+B+C = 4,048 [D]				
	ZBV: ZBV č.02			*21,500*		*221,02*
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	378,156	418,00	158 069,21
	SOD			*350,517*		*146 516,11*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32 Zásyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 153*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=145,251 [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=32,278 [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 37*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=35,126 [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 72*(1,2*0,85-3,14*(0,15*0,15))=68,353 [D] Zásyp přípojky uličních vpustí km 15,447 24*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=4,046 [E] km 15,602 7*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=1,180 [F] km 16,427 17*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=2,866 [H] km 16,460 10*(0,4*0,5-3,14*(0,1*0,1))=1,686 [I] km 16,261 8*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,029 [AF] Zásyp přípojek k štěrbinovým žlabům km 16,467 5*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,643 [K] Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha km 15,447 ((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983 [M] km 15,602 ((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983 [N] km 16,427				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže			*14,739*		*6 160,90*
		-350,517 = - 350,517 [A] "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace " "štěrkopísek frakce 0-32 " "Zásyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)" "km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		149*(1,2*0,85) = 151,980 [B]				
		"km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		32,5*(1,2*0,85) = 33,150 [C]				
		"km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		29,5*(1,2*0,85) = 30,090 [D]				
		"km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		70,5*(1,2*0,85) = 71,910 [E]				
		"Zásyp přípojky uličních vpustí "				
		"km 15,447 "				
		24*(0,4*0,5) = 4,800 [F]				
		"km 15,602 "				
		7*(0,4*0,5) = 1,400 [G]				
		"km 16,427 "				
		17*(0,4*0,5) = 3,400 [H]				
		"km 16,460 "				
		10*(0,4*0,5) = 2,000 [I]				
		"km 16,261 "				
		8*(0,4*0,5) = 1,600 [J]				
		"Zásyp přípojek k štěrbinovým žlabům "				
		"km 16,467 "				
		5*(0,4*0,4) = 0,800 [K]				
		"Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha "				
		"km 15,447 "				
		((1,2*1,2)-(3,14*0,25*0,25))*1,5 = 1,866 [L]				
		"km 15,602 "				
		((1,2*1,2)-(3,14*0,25*0,25))*1,5 = 1,866 [M]				
		"km 16,427 "				
		((1,2*1,2)-(3,14*0,25*0,25))*1,5 = 1,866 [N]				
		"km 16,460 "				
		((1,2*1,2)-(3,14*0,25*0,25))*1,5 = 1,866 [O]				
		"km 16,261 "				
		((1,2*1,2)-(3,14*0,25*0,25))*1,5 = 1,866 [P]				
		"Zásyp kolem šachty s vtokovou mříží "				
		"km 15,120 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [Q]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"km 15,151 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [R]				
		"km 15,202 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [S]				
		"km 15,254 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [T]				
		"km 16,130 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [U]				
		"km 16,146 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [V]				
		"km 16,337 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [W]				
		"km 16,348 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [X]				
		"km 16,359 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [Y]				
		"km 16,481 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [Z]				
		"km 16,487 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [AA]				
		"km 16,506 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [AB]				
		"km 16,541 "				
		1,6*1,6*1,3 = 3,328 [AC]				
		"Km 15,015 vtoková jímka "				
		2,6*2*1,9 = 9,880 [AD]				
		"Zásyp vyústění DN200 z drenážních šachet "				
		"km 16,0 "				
		4*0,4*0,4 = 0,640 [AE]				
		" km 16,1 "				
		8*0,4*0,23 = 0,736 [AF]				
		" km 16,24 "				
		3*0,4*0,23 = 0,276 [AG]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG = 14,737 [AH]				
	ZBV: ZBV č.02			*12,900*		*5 392,20*
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	226,671	852,00	193 123,69
	SOD			*218,455*		*186 123,66*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32 Lože a obsyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 153*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=108,531 [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=24,118 [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 37*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=26,246 [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 72*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=51,073 [D] Lože a obsyp přípojky uličních vpustí km 15,447 24*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=3,086 [E] km 15,602 7*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,900 [F] km 16,427 17*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,186 [H] km 16,460 10*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,286 [I] km 16,261 8*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,029 [O] Lože a obsyp přípojek k štěrbinovým žlabům km 16,126 3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+O+L=218,841 [P]"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže			*2,315*		*1 972,38*
		220,770-218,455 = 2,315 [A] "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace " "štěrkopísek frakce 0-32 "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Lože a obsyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí "				
		"km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		"153*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=108,531 [A] "				
		"km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		"34*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=24,118 [B] "				
		"km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		"37*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=26,246 [C] "				
		"km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 "				
		"72*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=51,073 [D] "				
		"Lože a obsyp přípojky uličních vpustí "				
		"km 15,447 "				
		"24*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=3,086 [E] "				
		"km 15,602 "				
		"7*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,900 [F] "				
		"km 16,427 "				
		"17*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,186 [H] "				
		"km 16,460 "				
		"10*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,286 [I] "				
		"km 16,261 "				
		"8*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,029 [O] "				
		"Lože a obsyp přípojek k štěrbinovým žlabům "				
		"km 16,126 "				
		"3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [L] "				
		" Obsyp vyústění DN200 z drenážních šachet "				
		" km 16,0 "				
		"4*(0,4*0,4-3,14*0,1*0,1)=0,514 "				
		" km 16,1 "				
		" 8*(0,4*0,4-3,14*0,1*0,1)=1,029 "				
		"km 16,24 "				
		" 3*(0,4*0,4-3,14*0,1*0,1)=0,386"				
		"Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+O+L=220,77[P]"				
	ZBV: ZBV č.02			*5,901*		*5 027,65*
	2 Základy					**548 735,65**
8	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 954,570	45,00	177 955,65

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*3 492,000*		*157 140,00*
		"Filtrační geotextílie, parametry, provedení dle zadávací dokumentace [délka*obvod] km 14,875 – 14,924 2*48*2=192,000 [A] km 14,924 - 15,015 89*2=178,000 [B] km 15,015 – 15,044 26*2=52,000 [C] km 15,044 – 15,101 58*2=116,000 [D] km 15,101 – 15,370 (97+50+118)*2=530,000 [E] km 15,370 – 15,471 91*2=182,000 [F] km 15,471 – 15,608 (28+58+75)*2=322,000 [G] km 15,608 – 15,790 (92+94)*2=372,000 [H] km 15,790 – 15,910 103*2=206,000 [I] km 15,910 – 15,933 25*2=50,000 [J] km 15,933 – 16,070 (68+74)*2=284,000 [K] km 16,100 – 16,164 64*2=128,000 [L] km 16,164 – 16,322 (73+92)*2=330,000 [M] km 16,322 – 16,360 40*2=80,000 [N] km 16,380 – 16,470 (31+58)*2=178,000 [O] km 16,470 – 16,510 36*2=72,000 [P] km 16,510 - 16,547 (58+13)*2=142,000 [Q] km 14,950 – 14,963 16*2=32,000 [S] Km 15,967 – 15,988 23*2=46,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+S+R=3 492,000 [T] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 03 111.3.PHV			*-210,000*		*-9 450,00*
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže			*672,570*		*30 265,65*
		4164,57-3492 = 672,570 [A]				
		"Filtrační geotextílie, parametry, provedení dle zadávací dokumentace "				
		" [délka*obvod] "				
		"km 14,875 – 14,924 "				
		"2*48*2=192,000 [A] "				
		"km 14,924 - 15,015 "				
		"89*2=178,000 [B] "				
		"km 15,015 – 15,044 "				
		"26*2=52,000 [C] "				
		"km 15,044 – 15,101 "				
		"58*2=116,000 [D] "				
		"km 15,101 – 15,370 "				
		"(97+50+118)*2=530,000 [E] "				
		"km 15,370 – 15,471 "				
		"91*2=182,000 [F] "				
		"km 15,471 – 15,608 "				
		"(28+58+75)*2=322,000 [G] "				
		"km 15,608 – 15,790 "				
		"(92+85)*2=354 [H] "				
		"km 15,790 – 15,910 "				
		"103*2=206,000 [I] "				
		"km 15,910 – 15,933 "				
		"25*2=50,000 [J] "				
		"km 15,933 – 16,070 "				
		"(68+66)*2=268,000 [K] "				
		"km 16,100 – 16,164 "				
		"55,5*2=111,000 [L] "				
		"km 16,164 – 16,322 "				
		"(73+82,5)*2=311 [M] "				
		"km 16,322 – 16,360 "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"40*2=80,000 [N] " "km 16,380 – 16,470 " "(31+58)*2=178,000 [O] " "km 16,470 – 16,510 " "36*2=72,000 [P] " "km 16,510 - 16,547 " "(58+13)*2=142,000 [Q] " "km 14,950 – 14,963 " "16*2=32,000 [S] " "Km 15,967 – 15,988 " "23*2=46,000 [R] " "obalení gtx kolem zatrubněného příkopu DN 300 " " (149+32,5+29,5+70,5)*2,62 = 737,53 [Z] " " obalení gtx pro trativod posunuté kontrolní šachty v km 16,507 " "2,52*2=5,04" "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+S+R+Z=4164,57"				
9	21262 *SOD* *ZBV: ZBV č. 03 111.3.PHV*	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM "u zdí, palisád částečně perforovaná trouba PP, SN 8. km 14,950 – 14,963 16=16,000 [B] Km 15,967 – 15,988 23=23,000 [A] Celkem: B+A=39,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	16,000 *39,000* *-23,000*	171,00	2 736,00 *6 669,00* *-3 933,00*
10	212636 *SOD*	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	1 602,000 *1 707,000*	228,00	365 256,00 *389 196,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Částečně perforovaná trouba PP, SN 8. km 14,875 – 14,924 2*48=96,000 [A] km 14,924 - 15,015 89=89,000 [B] km 15,015 – 15,044 26=26,000 [C] km 15,044 – 15,101 58=58,000 [D] km 15,101 – 15,370 97+50+118=265,000 [E] km 15,370 – 15,471 91=91,000 [F] km 15,471 – 15,608 28+58+75=161,000 [G] km 15,608 – 15,790 92+94=186,000 [H] km 15,790 – 15,910 103=103,000 [I] km 15,910 – 15,933 25=25,000 [J] km 15,933 – 16,070 68+74=142,000 [K] km 16,100 – 16,164 64=64,000 [L] km 16,164 – 16,322 73+92=165,000 [M] km 16,322 – 16,360 40=40,000 [N] km 16,380 – 16,470 31+58=89,000 [O] km 16,470 – 16,510 36=36,000 [P] km 16,510 - 16,547 58+13=71,000 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=1 707,000 [R] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 111.3.PHV			*-105,000*		*-23 940,00*
11	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,800	3 485,00	2 788,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) [délka*prům.pl v řezu] km 16,467 4*0,2=0,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
4 Vodorovné konstrukce						**7 106,40**
12	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.] Km 15,015 pod vtokovým objektem 1,8*1,4=2,520 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	2,520	2 820,00	7 106,40
8 Potrubí						**934 280,78**
13	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM "potrubí na výtoku z trativodu skrz zeď Km 15,700 1=1,000 [A] Km 16,002 1=1,000 [B] Km 16,100 1=1,000 [C] Km 16,237 1=1,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4,000 [E] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	4,000	990,00	3 960,00
14	87434 *SOD*	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	153,000 *71,000*	458,00	70 074,00 *32 518,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže	"Potrubí SN 8, DN 200. Přípojky k štěrbinovým žlabům km 16,467 5=5,000 [A] Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) km 15,447 24=24,000 [B] km 15,602 7=7,000 [C] km 16,427 17=17,000 [D] km 16,460 10=10,000 [E] km 16,261 8=8,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=71,000 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" 110-71 = 39,000 [A] "Potrubí SN 8, DN 200""SN16 " "Přípojky k štěrbinovým žlabům " "km 16,467 5=5,000 [A] " "Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) " "km 15,447 " "24=24,000 [B] " "km 15,602 " "7=7,000 [C] " "km 16,427 " "17=17,000 [D] " "km 16,460 " "10=10,000 [E] " "km 16,261 " "8=8,000 [F] " "km 15,7 " "9=9,000 [G] "		*39,000*		*17 862,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" km 16,000 " "8=8,000 [H] " "km 16,100" "8,5=8,500 [I] " "km 16,240" "9,5=9,500 [I] " "Celkem: 106[K] " "Přípojka KerbDrain v km 15,018 " "4=4,0 [L]" "Celkem: K+L=110 M"				
	ZBV: ZBV č.02			*43,000*		*19 694,00*
15	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM "Zatrubněný příkop, potrubí SN 12, DN 300. km 15,101 – 15,254 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 153=153,000 [A] km 16,130 – 16,164 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34=34,000 [B] km 16,322 – 16,359 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 37=37,000 [C] km 16,469 – 16,541 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 72=72,000 [D] Celkem: A+B+C+D=296,000 [E] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	296,000	900,00	266 400,00
16	894445.2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM	KUS	13,000	20 000,00	260 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů km 15,120 1=1,000 [A] km 15,151 1=1,000 [B] km 15,202 1=1,000 [C] km 15,254 1=1,000 [D] km 16,130 1=1,000 [E] km 16,146 1=1,000 [F] km 16,337 1=1,000 [G] km 16,348 1=1,000 [H] km 16,359 1=1,000 [I] km 16,481 1=1,000 [J] km 16,487 1=1,000 [K] km 16,506 1=1,000 [L] km 16,541 1=1,000 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=13,000 [N] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
17	894846 *SOD*	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně podkladu ŠP 0/32, tl.100mm. Šachty na trativodech DN 400, poklop B125 Km 15,100 vlevo 1=1,000 [A] Km 15,200 vlevo 1=1,000 [B] Km 15,370 vlevo 1=1,000 [C] Km 15,475 vlevo 1=1,000 [D] Km 15,489 vpravo 1=1,000 [E] Km 15,513 vpravo 1=1,000 [F] Km 15,885 vlevo 1=1,000 [G] Km 15,910 vlevo 1=1,000 [H] Km 16,000 vlevo 1=1,000 [I] Km 16,360 vlevo 1=1,000 [J]	KUS	29,000 *24,000*	3 800,00	110 200,00 *91 200,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		km 16,506 vlevo 1=1,000 [K] Km 16,512 vlevo 1=1,000 [L] DN 400, poklop D400, bez větracích otvorů Km 15,595 vlevo 1=1,000 [M] Km 15,700 vlevo 1=1,000 [N] Km 15,785 vlevo 1=1,000 [O] Km 16,002 vlevo 1=1,000 [P] Km 16,100 vlevo 1=1,000 [Q] Km 16,155 vlevo 1=1,000 [R] Km 16,237 vlevo 1=1,000 [S] Km 16,239 vlevo 1=1,000 [T] Km 16,320 vlevo 1=1,000 [U] Km 16,380 vlevo 1=1,000 [V] Km 16,477 vlevo 1=1,000 [W] Km 16,487 vlevo 1=1,000 [X] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=24,000 [Y] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže	28-24 = 4,000 [A] "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně podkladu ŠP 0/32, tl.100mm. " "Šachty na trativodech " "DN 400, poklop B125 " "19ks" "DN 400, poklop D400, bez větracích otvorů " "9"		*4,000*		*15 200,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkem: " "28,00"				
	ZBV: ZBV č.02			*1,000*		*3 800,00*
18	89516	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z BETON DÍLCŮ "tvarovky na výtoku z trativodu Km 15,515 1=1,000 [A] Km 16,476 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
19	89712	VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	4,000	8 300,00	33 200,00
	SOD			*5,000*		*41 500,00*
		"Mříž zatížení D400. km 15,447 1=1,000 [A] km 15,602 1=1,000 [B] km 16,427 1=1,000 [D] km 16,460 1=1,000 [E] km 16,261 1=1,000 [F] Celkem: A+B+D+E+F=5,000 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže			*-1,000*		*-8 300,00*
		"Odpočet UV v km 16,460, která bude nahrazena liniovým žlabem." -1 = - 1,000 [A]				
30	897542.N	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 150MM liniový žlab ACO monoblock RD150V, třída zatížení E600, barva Natur,1x vpusť a 2x revizní díl, vč. uložení do bet. lože C25/30 tl. 200 mm s opěrou světlá šířka 150 mm, vnější šířka 210 mm, pro výšku žlabu 380 mm	KUS	6,000	14 866,13	89 196,78
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže			*3,000*		*44 598,39*
		1+2 = 3,000 [A]				
	ZBV: ZBV č.02			*3,000*		*44 598,39*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže* *Položka nezahrnuje:* *- předepsané podkladní konstrukce*				
20	897543	VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,467 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	6 200,00	6 200,00
21	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 17,400 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	11 920,00	11 920,00
22	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,467 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	9 920,00	9 920,00
23	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. km 15,015 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	9 500,00	9 500,00
24	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM "přípojky UV a žlabů 71=71,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	71,000	130,00	9 230,00
25	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM "zatrubněný příkop 296=296,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	296,000	130,00	38 480,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				**554 865,50**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Kari síť 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel km 15,015 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	29 000,00	29 000,00
27	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 , do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 16,467 4=4,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	4,000	2 700,00	10 800,00
31	93542.N	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 150MM VČETNĚ MŘÍŽÍ liniový žlab ACO monoblock RD150V, třída zatížení E600, barva Natur, 41x běžný díl 1,0m, vč. uložení do bet. lože C25/30 tl. 200 mm s opěrou světlá šířka 150 mm, vnější šířka 210 mm, výška žlabu 380 mm *ZBV: ZBV č. 03 111.3.PHV* *ZBV: ZBV č.01 - SO 111.3.PHV - Odvodnění a drenáže* 41 = 41,000 [A] *ZBV: ZBV č.02* *Položka zahrnuje:* *-dodávku a uložení dílců žlabu z předepsaného materiálu předepsaných rozměrů včetně mříže* *- spárování, úpravy vtoku a výtoku* *Specifikace* *- nezahrnuje nutné zemní práce, předepsané lože, obetonování* *- měří se v metrech běžných délky osy žlabu, odečítají se čistící kusy a vpustě* *Položka nezahrnuje:* *- x*	M	81,000 *-4,000* *41,000* *44,000*	6 279,90	508 671,90 *-25 119,60* *257 475,90* *276 315,60*
28	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	2,304	2 775,00	6 393,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.3.PHV] - Odvodnění a drenáže**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Vybourání vtokových objektů Km 15,015 1,6*1,2*1,2=2,304 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.4.nepřím] - Vybaveni komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	501,60 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.nepřím] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.4.nepřím Vybaveni komunikace						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 12,54*2,0=25,080 [A]"		*25,080*		*501,60*
	ZBV: ZBV č.03 111.4.NEP			*-25,080*		*-501,60*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.4.PDV] - Vybaveni komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	16 265,00 Kč
Celková cena:	17 123,00 Kč
DPH:	3 595,83 Kč
Cena s DPH:	20 718,83 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PDV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.4.PDV Vybaveni komunikace						**17 123,00**
9 Ostatní konstrukce a práce						**17 123,00**
5	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	24,000	342,00	8 208,00
	ZBV: ZBV č.03 111.4.PDV			*24,000*		*8 208,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- štítek s evidenčním číslem mostu* *- sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
1	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 4=4,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	4,000	50,00	200,00
2	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	2 450,00	0,00
	SOD			*3,000*		*7 350,00*
		"včetně sloupku, patky a provedení výkopu patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) E2b 2=2,000 [J] P4 1=1,000 [R] Celkem: J+R=3,000 [S] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 111.4.PDV - Vybavení komunikace			*-2,000*		*-4 900,00*
		-3+1 = - 2,000 [A] "včetně sloupku, patky a provedení výkopu " "patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) " "E2b 1=1,000 [J] " "P4 0=0,000 [R] " "Celkem: J+R=1,000 [S] "				
	ZBV: ZBV č.03 111.4.PDV			*-1,000*		*-2 450,00*
3	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	20,750	160,00	3 320,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PDV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"[délka*šíř.] V4(0,125) 35*2*0,125=8,750 [A] V13 (5*2+7*2)*0,5=12,000 [B] Celkem: A+B=20,750 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
4	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA "[délka*šíř.] V4(0,125) 35*2*0,125=8,750 [A] V13 (5*2+7*2)*0,5=12,000 [B] Celkem: A+B=20,750 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	20,750	260,00	5 395,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 500 952,08 Kč
Celková cena:	2 662 717,74 Kč
DPH:	559 170,73 Kč
Cena s DPH:	3 221 888,47 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.4.PHV Vybaveni komunikace						**2 662 717,74**
1 Zemní práce						**5 192,21**
2	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	14,520	347,31	5 042,94
	SOD			*13,530*		*4 699,10*
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 délka svodidla* prům.šířka * prům.tloušťka/výška Km 15,550 – 15,566 L 16*0,55*0,15=1,320 [A] Km 15,588 – 15,615 L 16*0,55*0,15=1,320 [B] Km 15,694 – 15,721 L 28*0,55*0,15=2,310 [C] Km 15,760 – 15,789 L 28*0,55*0,15=2,310 [D] Km 16,132 - 16,160 L 28*0,55*0,15=2,310 [E] Km 16,195 – 16,245 L 48*0,55*0,15=3,960 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=13,530 [G]"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace			*0,990*		*343,84*
		-13,53 = - 13,530 [A] (16+28+28+28+28+48)*0,55*0,15 = 14,520 [B] "Celkem: "A+B = 0,990 [C]				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	14,520	10,28	149,27
	SOD			*13,530*		*139,09*
		"Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 13,53=13,530 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace			*0,990*		*10,18*
		-13,53 = - 13,530 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		(16+28+28+28+28+48)*0,55*0,15 = 14,520 [B] "Celkem: "A+B = 0,990 [C]				
		5 Komunikace				**13 207,39**
4	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	96,800	136,44	13 207,39
	SOD			*90,200*		*12 306,89*
		"Podklad pod betonová svodidla. ŠD typ A frakce 0-32 délka svodidla*šíře podkladu Km 15,550 – 15,566 L 16*0,55=8,800 [A] Km 15,588 – 15,615 L 16*0,55=8,800 [B] Km 15,694 – 15,721 L 28*0,55=15,400 [C] Km 15,760 – 15,790 L 28*0,55=15,400 [D] Km 16,132 - 16,160 L 28*0,55=15,400 [E] Km 16,195 – 16,245 L 48*0,55=26,400 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=90,200 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace			*6,600*		*900,50*
		-90,2 = - 90,200 [A] (16+28+28+28+28+48)*0,55 = 96,800 [B] "Celkem: "A+B = 6,600 [C]				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**2 644 318,14**
5	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	15,000	225,00	3 375,00
		"vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km SO 114.04 (km 15,101) 4=4,000 [A] SO 114.08 (km 16,164) 7+4=11,000 [B] Celkem: A+B=15,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	9111B3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM "Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. SO 114.01 (km 14,924) 2*6=12,000 [A] SO 114.05 (km 15,471) 7+14=21,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	33,000	270,00	8 910,00
7	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,540	6 750,00	64 395,00
	SOD			*10,600*		*71 550,00*
		"vč. PKO - RAL 7011 mostní ocelové zábradlí s vodorovnými madly SO 114.01 (km 14,924) 5+5,6=10,600 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-1,060*		*-7 155,00*
8	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	23,400	6 525,00	152 685,00
	SOD			*26,000*		*169 650,00*
		"Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 mostní ocelové zábradlí se svislou výplní SO 114.05 (km 15,471) 10+16=26,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-2,600*		*-16 965,00*
9	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	438,440	1 071,00	469 569,24
	SOD			*452,000*		*484 092,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Vč. odrazek v prolisu pásnice. Přesný typ použitého svodidla podléhá předem schválení investorem. Jednostranné, úroveň zadržení N2, pracovní šířka 1,0m, včetně náběhových dílů. V místě přechodu svodidel úrovně zadržení z H2 na N2 (délka 16 m) budou zahustěny sloupky u svodidla N2 na 8m po 1 m, dalších 8 m po 2m (viz.TP 203,kap.6.2.1). Km 14,995 – 15,075 P 78=78,000 [A] Km 15,085 – 15,115 P 26=26,000 [B] Km 15,460 – 15,475 L 16=16,000 [C] Km 15,460 – 15,490 P 25=25,000 [D] Km 15,510 – 15,550 P 40=40,000 [E] Km 15,820 – 15,880 P 41+11=52,000 [F] Km 16,060 – 16, 070 L 10=10,000 [G] Km 16,035 - 16,075 P 40=40,000 [H] Km 16,090 – 16,097 L 7=7,000 [I] Km 16,095 – 16,160 P 62=62,000 [J] Km 16,291 – 16,306 P 15=15,000 [K] Km 16,330 – 16,410 P 81=81,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=452,000 [M] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-13,560*		*-14 522,76*
10	9113A3	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	160,000	135,00	21 600,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km SO 114.06 (km 15,608) 12=12,000 [A] Km 16,010 – 16,075 13+66=79,000 [B] Km 16,095 – 16,160 8+61=69,000 [C] Celkem: A+B+C=160,000 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
11	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	17,950	1 350,00	24 232,50
	SOD			*18,500*		*24 975,00*
		"silniční svodidlo H1 s dvěma krátkými náběhy včetně odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem SO 114.05 (km 15,471) 2,5+6=8,500 [A] SO 114.08 (km 16,164) 5+5=10,000 [B] Celkem: A+B=18,500 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-0,550*		*-742,50*
12	9115C1	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	11,200	4 680,00	52 416,00
	SOD			*16,000*		*74 880,00*
		"mostní svodidlo H2 včetně odrazek v prolisu pásnice, vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem SO 114.05 (km 15,471) 16=16,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-4,800*		*-22 464,00*
13	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem	M	7,000	6 120,00	42 840,00
	SOD			*10,000*		*61 200,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"včetně PKO RAL7011 mostní zábradelní svodidlo H2 se svislou výplní a odrazkami v prolisech svodnice SO 114.08 (km 16,164) 6+4=10,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-3,000*		*-18 360,00*
14	911FA1	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ N2 VÝŠ 1,2M - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	252,000	5 220,00	1 315 440,00
	SOD			*164,000*		*856 080,00*
		"Jednostranné, úroveň zadržení N2, včetně náběhových dílů. Km 15,550 – 15,566 L 16=16,000 [A] Km 15,588 – 15,615 L 16=16,000 [B] Km 15,694 – 15,721 L 28=28,000 [C] Km 15,760 – 15,789 L 28=28,000 [D] Km 16,132 - 16,160 L 28=28,000 [E] Km 16,195 – 16,245 L 48=48,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=164,000 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace			*12,000*		*62 640,00*
		16+28+28+28+28+48 = 176,000 [A] -164 = - 164,000 [B] "Celkem: "A+B = 12,000 [C]				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*76,000*		*396 720,00*
101	911FC3.N	SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 VÝŠ 1,2M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km	M	56,000	879,65	49 260,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace			*56,000*		*49 260,40*
		56 = 56,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- demontáž a odstranění zařízení* *- jeho odvoz na předepsané místo* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- vykazuje se délka svodidla v základní výšce, délka náběhů se nezapočítává*				
15	91228.1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	26,000	400,00	10 400,00
	SOD			*152,000*		*60 800,00*
		"Bílá barva. Pružný sloupek. Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58				
		152=152,000 [A]				
		Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace			*46,000*		*18 400,00*
		"Červená barva "				
		46 = 46,000 [A]				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-172,000*		*-68 800,00*
16	912283	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ	KUS	29,000	50,00	1 450,00
		"Včetně odvozu a poplatku za skládku. 29=29,000 [A]				
		Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
17	91238	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	0,000	375,00	0,00
	SOD			*84,000*		*31 500,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Umístění dle ČSN 736101 a TP58 ocelová svodidla Km 14,995 – 15,075 P 8=8,000 [A] Km 15,085 – 15,115 P 4=4,000 [B] Km 15,460 – 15,475 L 3=3,000 [C] Km 15,460 – 15,490 P 5=5,000 [D] Km 15,510 – 15,550 P 5=5,000 [E] Km 15,820 – 15,880 P 9=9,000 [F] Km 16,060 – 16, 070 L 2=2,000 [G] Km 16,035 - 16,075 P 5=5,000 [H] Km 16,090 – 16,097 L 2=2,000 [I] Km 16,095 – 16,160 P 7=7,000 [J] Km 16,291 – 16,306 P 3=3,000 [K] Km 16,330 – 16,410 P 9=9,000 [L] betonová svodidla Km 15,550 – 15,575 L 3=3,000 [M] Km 15,600 – 15,615 L 3=3,000 [N] Km 15,690 – 15,720 L 3=3,000 [O] Km 15,765 – 15,790 L 3=3,000 [P] Km 16,130 - 16,160 L 4=4,000 [Q] Km 16,195 – 16,245 L 6=6,000 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=84,000 [S] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-84,000*		*-31 500,00*
18	912451	SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	0,000	1 350,00	0,00
	SOD			*130,000*		*175 500,00*
		"Sloupky v místě přechodu ze svodidel N2 na H2 (délka 16 m). V místě přechodu svodidel (délka 16 m) z úrovně zadržení H2 na N2 budou zahustěny sloupky u svodidla N2 na 8m po 1 m, dalších 8 m po 2m (viz.TP 203,kap.6.2.1). Km 15,540 P 13=13,000 [A] Km 15,820 P 13=13,000 [B] Km 15,880 P 13=13,000 [C] Km 16,030 P 13=13,000 [D] Km 16,070 L 13=13,000 [E] Km 16,075 P 13=13,000 [F] Km 16,095 L 13=13,000 [G] Km 16,100 P 13=13,000 [H] Km 16,160 P 13=13,000 [I] Km 16,300 P 13=13,000 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=130,000 [K] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-130,000*		*-175 500,00*
19	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	20,000	75,00	1 500,00
	SOD			*62,000*		*4 650,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Umístění dle ČSN 736101 a TP58 Km 14,995 – 15,075 P 8=8,000 [A] Km 15,085 – 15,115 P 4=4,000 [B] Km 15,460 – 15,475 L 3=3,000 [C] Km 15,460 – 15,490 P 5=5,000 [D] Km 15,510 – 15,550 P 5=5,000 [E] Km 15,820 – 15,880 P 9=9,000 [F] Km 16,060 – 16, 070 L 2=2,000 [G] Km 16,035 - 16,075 P 5=5,000 [H] Km 16,090 – 16,097 L 2=2,000 [I] Km 16,095 – 16,160 P 7=7,000 [J] Km 16,291 – 16,306 P 3=3,000 [K] Km 16,330 – 16,410 P 9=9,000 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=62,000 [M]"				
	ZBV: ZBV č.03 111.4 PHV			*-42,000*		*-3 150,00*
20	91297	DOPRAVNÍ ZRCADLO "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace 3=3,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	3,000	5 750,00	17 250,00
21	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 30=30,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	30,000	90,00	2 700,00
22	914131	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	49,000	2 450,00	120 050,00
	SOD			*52,000*		*127 400,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - 111.4.PHV - Vybavení komunikace	"včetně sloupku, patky a provedení výkopu patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) A1a 1=1,000 [A] A1b 1=1,000 [B] A6a 2=2,000 [C] A18 3=3,000 [D] A22 1=1,000 [E] B20a 4=4,000 [F] B24a 1=1,000 [G] B24b 1=1,000 [H] B26 2=2,000 [I] E2b 3=3,000 [J] IS4c 1=1,000 [K] IS15a 1=1,000 [L] IS21c 1=1,000 [M] IZ4a 2=2,000 [N] IZ4b 2=2,000 [O] P1 5=5,000 [P] P2 2=2,000 [Q] P4 2=2,000 [R] Z3m 6=6,000 [S] E2b 1=1,000 [T] B13 3=3,000 [U] B16 3=3,000 [V] E7b 4=4,000 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=52,000 [X] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" 49-52 = - 3,000 [A] "včetně sloupku, patky a provedení výkopu " "patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) " "A1a 1=1,000 [A] " "A1b 1=1,000 [B] " "A6a 2=2,000 [C] " "A18 3=3,000 [D] " "A22 0=0,000 [E] " "B20a 4=4,000 [F] " "B24a 0=0,000 [G] " "B24b 0=0,000 [H] "		*-3,000*		*-7 350,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"B26 1=1,000 [I] " "E2b 3=3,000 [J] " "IS4c 1=1,000 [K] " "IS15a 1=1,000 [L] " "IS21c 1=1,000 [M] " "IZ4a 2=2,000 [N] " "IZ4b 2=2,000 [O] " "P1 6=6,000 [P] " "P2 2=2,000 [Q] " "P4 1=1,000 [R] " "Z3m 6=6,000 [S] " "E2b 1=1,000 [T] " "B13 3=3,000 [U] " "B16 3=3,000 [V] " "E7b 4=4,000 [W] " " IS21b 1=1,000[X] " "Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=49,000 [Z] "				
23	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA "[délka*šíř.] V1a 1670*0,125=208,750 [A] V2b(1,5/1,5/0,25) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [B] V2b(3,0/1,5/0,125) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [C] V4(0,125) 1625*2*0,125=406,250 [D] V4(0,5/0,5/0,25) ((25+25+25+25+15+25+15+25)*0,25)/2=22,500 [E] V4(0,25) (18+18+18+18)*0,25=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=681,250 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	681,250	160,00	109 000,00
24	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	681,250	260,00	177 125,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.4.PHV] - Vybaveni komunikace**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"[délka*šíř.] V1a 1670*0,125=208,750 [A] V2b(1,5/1,5/0,25) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [B] V2b(3,0/1,5/0,125) ((30+18+17+16+10+12)*0,25)/2=12,875 [C] V4(0,125) 1625*2*0,125=406,250 [D] V4(0,5/0,5/0,25) ((25+25+25+25+15+25+15+25)*0,25)/2=22,500 [E] V4(0,25) (18+18+18+18)*0,25=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=681,250 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
25	R912973	DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ "vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	1,000	120,00	120,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 111 - Benešov u Semil – Rybnice – Komunikace**

Rozpočet: **[SO 111]/[SO 111.5] - Oprava objízdných tras**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	0,00 Kč
Celková cena:	2 863 614,86 Kč
DPH:	601 359,12 Kč
Cena s DPH:	3 464 973,98 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 111]/[SO 111.5] - Oprava objízdných tras**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 111.5 Oprava objízdných tras						**2 863 614,86**
5 KOMUNIKACE						**2 863 614,86**
3	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	5 426,600	17,20	93 337,52
	ZBV: ZBV č.02			*7 700,000*		*132 440,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 111.5			*-2 273,400*		*-39 102,48*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
1	574A44	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 50MM	M2	5 426,600	465,84	2 527 927,34
	ZBV: ZBV č.02			*7 700,000*		*3 586 968,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 111.5			*-2 273,400*		*-1 059 040,66*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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.* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
2	574E66	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	1 000,000	242,35	242 350,00
	ZBV: ZBV č.02			*1 000,000*		*242 350,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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.* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 112 - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

Rozpočet: **[SO 112]/[SO 112.nepřímé] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	211 808,00 Kč
Celková cena:	67 480,80 Kč
DPH:	14 170,97 Kč
Cena s DPH:	81 651,77 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.nepřímé] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 112.nepřímé Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce					**67 480,80**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**67 480,80**
1	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.	T	3 374,040	20,00	67 480,80
	SOD	"hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu: 5295,2*2,0=10 590,400 [A]"		*10 590,400*		*211 808,00*
	ZBV: ZBV č.01 - 112.nepřímé - Sanace konstrukce			*-7 216,360*		*-144 327,20*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 112 - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

Rozpočet: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	6 350 397,74 Kč
Celková cena:	4 036 354,26 Kč
DPH:	847 634,39 Kč
Cena s DPH:	4 883 988,65 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 112.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce						**4 036 354,26**
1 Zemní práce						**2 483 804,36**
2	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	2 291,930	284,11	651 160,24
	SOD			*5 295,175*		*1 504 412,17*
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Výměna aktivní zóny KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2*0,5=127,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2*0,5=1 124,500 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2*0,5=178,500 [C] KONSTRUKCE "SB" – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8*0,5=308,000 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8*0,5=204,000 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6*0,5=72,000 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8*0,5=60,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6*0,5=24,000 [H] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25*0,5=41,625 [I] km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15*0,5=91,500 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65*0,5=315,875 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15*0,5=304,500 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75*0,5=523,				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*-3 608,180*		*-1 025 120,02*
	ZBV: ZBV č.02			*571,325*		*162 319,15*
	ZBV: ZBV č.03 112 PHV			*33,610*		*9 548,94*
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	2 291,930	10,28	23 561,04
		Uložení výkopku (014102.1a) na skládku.				
	SOD			*5 295,200*		*54 434,66*
		"Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu: 5295,2=5 295,200 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*-3 608,180*		*-37 092,09*
	ZBV: ZBV č.03 112 PHV			*604,910*		*6 218,47*
4	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	2 291,930	742,33	1 701 368,40
	SOD			*5 295,175*		*3 930 767,26*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KONSTRUKCE "SA" – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2*0,5=127,200 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2*0,5=1 124,500 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2*0,5=178,500 [C] KONSTRUKCE "SB" – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8*0,5=308,000 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8*0,5=204,000 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6*0,5=72,000 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8*0,5=60,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6*0,5=24,000 [H] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25*0,5=41,625 [I] km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15*0,5=91,500 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65*0,5=315,875 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15*0,5=304,500 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75*0,5=523,125 [M] km 16,035 – km 16,076 (16076-16035)*9,15*0,5=1				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*-3 608,180*		*-2 678 460,26*
	ZBV: ZBV č.02			*571,325*		*424 111,69*
	ZBV: ZBV č.03 112 PHV			*33,610*		*24 949,71*
5	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	7 049,390	15,28	107 714,68
	SOD			*10 590,350*		*161 820,55*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Parapláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. [délka*prům.šíř.] KONSTRUKCE “SA“ – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2=254,400 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2=2 249,000 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2=357,000 [C] KONSTRUKCE “SB“ – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8=616,000 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8=408,000 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6=144,000 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8=120,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6=48,000 [H] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25=83,250 [I] km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15=183,000 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65=631,750 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15=609,000 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75=1 046,250 [M] km 16,035 – km 16,076 (16076-16035)*9				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*-3 608,180*		*-55 132,99*
	ZBV: ZBV č.03 112 PHV			*67,220*		*1 027,12*
	2 Základy					**1 552 549,90**
101	215663.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5M	M2	4 031,550	255,66	1 030 706,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*4 479,500*		*1 145 228,97*
	ZBV: ZBV č.03 112 PHV			*-447,950*		*-114 522,90*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- zafrézování předepsaného množství hydraulického pojiva do podloží do hloubky do 0,5m* *- zhutnění* *- druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
102	215669.N	ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5%	M2	16 126,200	32,36	521 843,83
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*17 918,000*		*579 826,48*
	ZBV: ZBV č.03 112 PHV			*-1 791,800*		*-57 982,65*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- příplatek za 0,5% dalšího (i započatého) množství hydraulického pojiva přes 2%* *- druh hydraulického pojiva stanoví zadávací dokumentace* *Položka nezahrnuje:- x*				
6	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000	55,00	0,00
	SOD			*12 708,420*		*698 963,10*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 112]/[SO 112.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sanace konstrukce**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie. [délka*prům.šíř.* přesah 20%] KONSTRUKCE “SA“ – SANACE A km 14,872 – km 14,920 (14920-14872)*2,65*2*1,2=305,280 [A] km 15,120 – km 15,466 (15466-15120)*3,25*2*1,2=2 698,800 [B] km 15,475 – km 15,545 (15545-15475)*2,55*2*1,2=428,400 [C] KONSTRUKCE “SB“ – SANACE B km 14,920 – km 14,990 (14990-14920)*8,8*1,2=739,200 [D] km 14,990 – km 15,075 (15075-14990)*4,8*1,2=489,600 [E] km 15,075 – km 15,090 (15090-15075)*9,6*1,2=172,800 [F] km 15,090 – km 15,115 (15115-15090)*4,8*1,2=144,000 [G] km 15,115 – km 15,120 (15120-15115)*9,6*1,2=57,600 [H] km 15,466 – km 15,475 (15475-15466)*9,25*1,2=99,900 [I] km 15,570 – km 15,590 (15590-15570)*9,15*1,2=219,600 [J] km 15,725 – km 15,820 (15820-15725)*6,65*1,2=758,100 [K] km 15,820 – km 15,880 (15880-15820)*10,15*1,2=730,800 [L] km 15,880 – km 16,035 (16035-15880)*6,75*1,				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 112.PHV - Sanace konstrukce			*-12 708,420*		*-698 963,10*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.01.NV] - km 15,020**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	32 776,00 Kč
Celková cena:	30 226,00 Kč
DPH:	6 347,46 Kč
Cena s DPH:	36 573,46 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.01.NV] - km 15,020**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.01.NV km 15,020						**30 226,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**30 226,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 755,65*2,0=1 511,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"	T	1 511,300	20,00	30 226,00
2	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"(pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 63,75*2,0=127,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"		*127,500*		*2 550,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-12,740*		*-254,80*
	ZBV: ZBV č.03 113.01.NV			*-114,760*		*-2 295,20*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.01.PHV] - km 15,020**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 085 044,68 Kč
Celková cena:	2 282 454,06 Kč
DPH:	479 315,35 Kč
Cena s DPH:	2 761 769,41 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.01.PHV] - km 15,020**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 113.01.PHV km 15,020					**2 282 454,06**
	1 Zemní práce					**1 410 082,05**
3	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	926,000	474,03	438 951,78
	SOD			*755,650*		*358 200,77*
		"vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (8,89)*85=755,650 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*170,350*		*80 751,01*
4	122838.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	57,380	474,03	27 199,84
	SOD			*63,750*		*30 219,41*
		"nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (0,75)*85=63,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-6,370*		*-3 019,57*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	983,380	10,28	10 109,14
		Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku.				
	SOD			*819,400*		*8 423,43*
		"Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 755,65=755,650 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 63,75=63,750 [B] Celkem: A+B=819,400 [C]"				
	ZBV: ZBV č.02			*163,980*		*1 685,71*
14	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	249,900	742,33	185 508,27
	ZBV: ZBV č.02			*249,900*		*185 508,27*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.01.PHV] - km 15,020**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží* *- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží* *- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů* *- zřízení lavic na svazích* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
6	17980.1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	638,010	808,50	515 831,08
	SOD			*708,900*		*573 145,65*
		"nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 8,34*85=708,900 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-70,890*		*-57 314,57*
7	17980.2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	57,375	808,50	46 387,70
	SOD			*63,750*		*51 541,88*
		"nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 0,75*85=63,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.01.PHV] - km 15,020**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 113.01.PHV - km 15,020			*32,502*		*26 277,87*
		"RDS:" 1,234*78 = 96,252 [A] "PDPS:" 0,75*85 = 63,750 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 32,502 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-38,877*		*-31 432,05*
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	408,000	15,28	6 234,24
	SOD			*280,500*		*4 286,04*
		"V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefmin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 3,3*85=280,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*127,500*		*1 948,20*
9	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	782,000	230,00	179 860,00
	SOD			*391,000*		*89 930,00*
		"zatravňovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) 4,6*85=391,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*391,000*		*89 930,00*
	2 Základy					**585 497,01**
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	126,230	852,00	107 547,96
	SOD			*140,250*		*119 493,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.01.PHV] - km 15,020**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zhutnění zavibrováním do základové spáry na Edefmin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] frakce 16/63 SO 113.01 (km 15,020) 3,3*0,5*85=140,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-14,020*		*-11 945,04*
11	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	2 310,300	186,00	429 715,80
	SOD			*2 567,000*		*477 462,00*
		"geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (8,7+4,1+4,1+4,1+5,1+4,1)*85=2 567,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-256,700*		*-47 746,20*
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	742,050	65,00	48 233,25
	SOD			*824,500*		*53 592,50*
		"Separační geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (3,5+2,7+3,5)*85=824,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-82,450*		*-5 359,25*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.01.PHV] - km 15,020**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3 Svislé konstrukce						**286 875,00**
13	32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	191,250	1 500,00	286 875,00
	SOD			*212,500*		*318 750,00*
		"geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové sítě čel *délka armovaného svahu] SO 113.01 (km 15,020) (2*(0,5+0,75))*85=212,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-21,250*		*-31 875,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.02.NV] - km 15,100**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 360,00 Kč
Celková cena:	5 264,00 Kč
DPH:	1 105,44 Kč
Cena s DPH:	6 369,44 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.02.NV] - km 15,100**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.02.NV km 15,100						**5 264,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**5 264,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	263,200	20,00	5 264,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 164,5*2,0=329,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"		*329,000*		*6 580,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-65,800*		*-1 316,00*
2	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"(pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 19,50*2,0=39,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"		*39,000*		*780,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-7,800*		*-156,00*
	ZBV: ZBV č.03 113.02 NV			*-31,200*		*-624,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.02.PHV] - km 15,100**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	547 210,53 Kč
Celková cena:	447 389,57 Kč
DPH:	93 951,81 Kč
Cena s DPH:	541 341,38 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.02.PHV] - km 15,100**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 113.02.PHV km 15,100					**447 389,57**
	1 Zemní práce					**243 647,57**
3	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	131,600	474,03	62 382,35
	SOD			*164,500*		*77 977,94*
		"vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (6,58)*25=164,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-32,900*		*-15 595,59*
4	122838.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	15,600	474,03	7 394,87
	SOD			*19,500*		*9 243,59*
		"nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (0,78)*25=19,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-3,900*		*-1 848,72*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku.	M3	147,200	10,28	1 513,22
	SOD			*184,000*		*1 891,52*
		"Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 164,5=164,500 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 19,50=19,500 [B] Celkem: A+B=184,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-36,800*		*-378,30*
6	17980.1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	159,400	808,50	128 874,90
	SOD			*199,250*		*161 093,63*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.02.PHV] - km 15,100**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 7,97*25=199,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-39,850*		*-32 218,73*
7	17980.2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	27,500	808,50	22 233,75
	SOD			*19,500*		*15 765,75*
		"nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 0,78*25=19,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 113.02.PHV - km 15,100			*11,900*		*9 621,15*
		"RDS:" 1,256*25 = 31,400 [A] "PDPS:" 0,78*25 = 19,500 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 11,900 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-3,900*		*-3 153,15*
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	66,000	15,28	1 008,48
	SOD			*82,500*		*1 260,60*
		"V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefmin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 3,3*25=82,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-16,500*		*-252,12*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.02.PHV] - km 15,100**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	88,000	230,00	20 240,00
	SOD			*110,000*		*25 300,00*
		"zatravňovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) 4,4*25=110,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-22,000*		*-5 060,00*
	2 Základy					**128 742,00**
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	33,000	852,00	28 116,00
	SOD			*41,250*		*35 145,00*
		"zhutnění zavibrováním do základové spáry na Edefmin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] frakce 16/63 SO 113.02 (km 15,100) 3,3*0,5*25=41,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-8,250*		*-7 029,00*
11	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	476,000	186,00	88 536,00
	SOD			*595,000*		*110 670,00*
		"geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (6,3+4,4+4,3+4,9+3,9)*25=595,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-119,000*		*-22 134,00*
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	186,000	65,00	12 090,00
	SOD			*232,500*		*15 112,50*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.02.PHV] - km 15,100**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Separační geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (2,9+2,9+3,5)*25=232,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-46,500*		*-3 022,50*
	3 Svislé konstrukce					**75 000,00**
13	32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	50,000	1 500,00	75 000,00
	SOD			*62,500*		*93 750,00*
		"geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové sítě čel *délka armovaného svahu] SO 113.02 (km 15,100) (2*(0,5+0,75))*25=62,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-12,500*		*-18 750,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.03.NV] - km 16,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 152,00 Kč
Celková cena:	15 000,00 Kč
DPH:	3 150,00 Kč
Cena s DPH:	18 150,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.03.NV] - km 16,370**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.03.NV km 16,370						**15 000,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**15 000,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 637,5*2,0=1 275,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"	T	750,000	20,00	15 000,00
	SOD			*1 275,000*		*25 500,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-525,000*		*-10 500,00*
2	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "(pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 66,30*2,0=132,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*132,600*		*2 652,00*
	ZBV: ZBV č. 03 113.03NV			*-78,000*		*-1 560,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-54,600*		*-1 092,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.03.PHV] - km 16,370**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 408 082,02 Kč
Celková cena:	942 551,31 Kč
DPH:	197 935,78 Kč
Cena s DPH:	1 140 487,09 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.03.PHV] - km 16,370**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.03.PHV km 16,370						**942 551,31**
1 Zemní práce						**485 220,81**
3	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	337,500	474,03	159 985,13
	SOD			*637,500*		*302 194,13*
		"vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (7,5)*85=637,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-300,000*		*-142 209,00*
4	122838.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	35,100	474,03	16 638,45
	SOD			*66,300*		*31 428,19*
		"nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (0,78)*85=66,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-31,200*		*-14 789,74*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku.	M3	372,600	10,28	3 830,32
	SOD			*703,800*		*7 235,06*
		"Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 637,5=637,500 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 66,30=66,300 [B] Celkem: A+B=703,800 [C]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-331,200*		*-3 404,74*
6	17980.1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	278,880	808,50	225 474,48
	SOD			*66,300*		*53 603,55*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.03.PHV] - km 16,370**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 0,78*85=66,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.01 - SO 113.03.PHV - km 16,370			*243,780*		*197 096,13*
		"RDS:" "[plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] " 4,08*76 = 310,080 [A] -66,3 = - 66,300 [B] "Celkem: "A+B = 243,780 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-31,200*		*-25 225,20*
7	17980.2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	35,100	808,50	28 378,35
	SOD			*66,300*		*53 603,55*
		"nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 0,78*85=66,300 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-31,200*		*-25 225,20*
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	148,500	15,28	2 269,08
	SOD			*280,500*		*4 286,04*
		"V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefmin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 3,3*85=280,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-132,000*		*-2 016,96*
9	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	211,500	230,00	48 645,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.03.PHV] - km 16,370**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*399,500*		*91 885,00*
		"zatravňovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) 4,7*85=399,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-188,000*		*-43 240,00*
	2 Základy					**288 580,50**
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	74,250	852,00	63 261,00
	SOD			*140,250*		*119 493,00*
		"zhutnění zavibrováním do základové spáry na Edefmin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] frakce 16/63 SO 113.03 (km 16,370) 3,3*0,5*85=140,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-66,000*		*-56 232,00*
11	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	1 062,000	186,00	197 532,00
	SOD			*2 006,000*		*373 116,00*
		"geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (6,1+4,3+4,2+5,0+4,0)*85=2 006,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-944,000*		*-175 584,00*
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	427,500	65,00	27 787,50
	SOD			*807,500*		*52 487,50*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.03.PHV] - km 16,370**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Separační geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (2,8+3,2+3,5)*85=807,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-380,000*		*-24 700,00*
	3 Svislé konstrukce					**168 750,00**
13	32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	112,500	1 500,00	168 750,00
	SOD			*212,500*		*318 750,00*
		"geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové sítě čel *délka armovaného svahu] SO 113.03 (km 16,370) (2*(0,5+0,75))*85=212,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-100,000*		*-150 000,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.04.NV] - km 16,110**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 704,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.04.NV] - km 16,110**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 113.04.NV km 16,110						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 169,5*2,0=339,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*339,000*		*6 780,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-339,000*		*-6 780,00*
2	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "(pouze na příkaz TDI) hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 23,10*2,0=46,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*46,200*		*924,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-46,200*		*-924,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 113 - Benešov u Semil – Rybnice – Vyztužený násyp**

Rozpočet: **[SO 113]/[SO 113.04.PHV] - km 16,110**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	433 271,98 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.04.PHV] - km 16,110**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 113.04.PHV km 16,110					**0,00**
	1 Zemní práce					**0,00**
3	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	0,000	474,03	0,00
	SOD	"vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (5,65)*30=169,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"		*169,500*		*80 348,09*
	ZBV: ZBV č.02			*-169,500*		*-80 348,09*
4	122838.2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	0,000	474,03	0,00
	SOD	"nevhodná zemina - (pouze na příkaz TDI) vč. odvozu na skládku, poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 hloubení výkopů (odstranění části svahu) I [plocha příčného řezu *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (0,77)*30=23,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"		*23,100*		*10 950,09*
	ZBV: ZBV č.02			*-23,100*		*-10 950,09*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1.a) na skládku.	M3	0,000	10,28	0,00
	SOD	"Položka č. 122838 Odkopávky a prokopávky: 169,5=169,500 [A] Položka č. 122838.2 Odkopávky a prokopávky: 23,10=23,100 [B] Celkem: A+B=192,600 [C]"		*192,600*		*1 979,93*
	ZBV: ZBV č.02			*-192,600*		*-1 979,93*
6	17980.1	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	0,000	808,50	0,00
	SOD			*60,000*		*48 510,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.04.PHV] - km 16,110**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"nákup šterkodrti frakce 4/32 zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 2*30=60,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-60,000*		*-48 510,00*
7	17980.2	NÁSYPY Z ARMOVANÝCH ZEMIN Z NAKUPOVANÝCH MATERÁLŮ	M3	0,000	808,50	0,00
	SOD			*23,100*		*18 676,35*
		"nákup šterkodrti frakce 16/32 do zlepšení základové spáry (pouze na příkaz TDI) zhutnění na Id=0,95 [plocha příčného řezu*délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 0,77*30=23,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-23,100*		*-18 676,35*
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	0,000	15,28	0,00
	SOD			*159,000*		*2 429,52*
		"V případě nedostatečné únosnosti základové spáry zhutnit na Edefmin = 35 MPa [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 5,3*30=159,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-159,000*		*-2 429,52*
9	18245	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ)	M2	0,000	230,00	0,00
	SOD			*37,800*		*8 694,00*
		"zatravňovací rohož na svahu mimo ocelové sítě trvalá protierozní rohož- tl.20 mm, m=400g/m2 [šířka rohože *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) 1,26*30=37,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.04.PHV] - km 16,110**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01 - SO 113.04.PHV - km 16,110			*27,300*		*6 279,00*
		"RDS:" 2,17*30 = 65,100 [A] -37,8 = - 37,800 [B] "Celkem: "A+B = 27,300 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-65,100*		*-14 973,00*
	2 Základy					**0,00**
10	27152	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	852,00	0,00
	SOD			*79,500*		*67 734,00*
		"zhutnění zavibrováním do základové spáry na Edefmin=35 MPa v případě nedostatečné únosnosti základové spáry (pouze na příkaz TDI) [šířka základové spáry*mocnost*délka armovaného svahu] frakce 16/63 SO 113.04 (km 16,110) 5,3*0,5*30=79,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-79,500*		*-67 734,00*
11	28995	KOTEVNÍ SÍTĚ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY	M2	0,000	186,00	0,00
	SOD			*375,000*		*69 750,00*
		"geomříž 40/20 R6 creepová pevnost Tcr = 28,57 kN/m dlouhodobá návrhová pevnost Rt = 20 kN/m krátkodobá charakteristická pevnost Tult = 40 kN/m [šířka geomříží v příčném řezu *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (6,0+6,5)*30=375,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-375,000*		*-69 750,00*
12	289971	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE	M2	0,000	65,00	0,00
	SOD			*180,000*		*11 700,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 113]/[SO 113.04.PHV] - km 16,110**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Separační geotextilie na rozhraní základové spáry geotextilie 500 g/m2 [obvod rozhraní základové spáry *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (6,0)*30=180,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-180,000*		*-11 700,00*
	3 Svislé konstrukce					**0,00**
13	32831	OPĚRNÝ SYSTÉM S LÍCEM Z TRVALÉ OCELOVÉ SÍTĚ S OZELENĚNÍM VÝŠ DO 2M	M2	0,000	1 500,00	0,00
	SOD			*75,000*		*112 500,00*
		"geomříže jsou součástí pol.28995 [ocelové sítě čel *délka armovaného svahu] SO 113.04 (km 16,110) (2*(0,5+0,75))*30=75,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.05, C.1.3.0, C.1.3.1"				
	ZBV: ZBV č.02			*-75,000*		*-112 500,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.01.NV] - Rámový propustek km 14,924**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 333,75 Kč
Celková cena:	2 541,20 Kč
DPH:	533,65 Kč
Cena s DPH:	3 074,85 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.NV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 114.01.NV Rámový propustek km 14,924				**2 541,20**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**2 541,20**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny pol.131738 28,09=28,090 [C] pol.122738 2,00=2,000 [I] pol.966138 33,44=33,440 [F] Celkem: C+F+I=63,530 [G] G*2,0=127,060 [H] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	T	127,060	20,00	2 541,20
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny 966158 24,5=24,500 [B] 2,3*B=56,350 [E] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"		*56,350*		*1 127,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.01 NV			*-56,350*		*-1 127,00*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 1,8=1,800 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=4,500 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"		*4,500*		*90,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.NV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 03 114.01 NV			*-4,500*		*-90,00*
4	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 11,25*2,4=27,000 [A]"		*27,000*		*540,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.01 NV			*-27,000*		*-540,00*
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	50,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 24,5*0,01=0,245 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=0,711 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"		*0,711*		*35,55*
	ZBV: ZBV č. 03 114.01 NV			*-0,711*		*-35,55*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	579 644,84 Kč
Celková cena:	677 762,86 Kč
DPH:	142 330,20 Kč
Cena s DPH:	820 093,06 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.01.PHV Rámový propustek km 14,924						**677 762,86**
1 Zemní práce						**27 578,72**
6	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.4 "odstranění vrstev vozovky - živice délkaxšířkaxtloušťka 10*7,5*0,15=11,250 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	11,250	11,25	126,56
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 "frézování drážky u obruby pro těsnicí zálivku a drenážní polymerbeton ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(5+3,27+2,01+0,85)=22,260 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M	22,260	20,00	445,20
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku viz pol. 014102.1 odkop v tělese propustku délkaxšířkaxprům.tloušťka 10*2*0,2*0,5=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	2,000	347,31	694,62
9	131738 *SOD* *ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924*	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 početxprůměrná délkaxšířkaxhloubka 2*1,1*2,1*7,6*0,8=28,090 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2" "RDS Změna A:"	M3 *28,090* *16,640*	44,730 *28,090* *16,640*	355,91	15 919,85 *9 997,51* *5 922,34*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"početxprůměrná délkaxšířkaxhloubka " 2*1,1*2,1*7,6*0,8 = 28,090 [A] 2,56*(2*1,7+3,1) = 16,640 [B] "Celkem: "A+B = 44,730 [C] "PDPS:" "početxprůměrná délkaxšířkaxhloubka " 2*1,1*2,1*7,6*0,8 = 28,090 [D] "RDS Změna A - PDPS" C-D = 16,640 [E]				
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "pol.131738 28,09=28,090 [C] pol.122738 2,00=2,000 [I] pol.966138 33,44=33,440 [F] Celkem: C+F+I=63,530 [G]"	M3	63,530	10,28	653,09
11	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	23,300	418,00	9 739,40
	SOD			*5,850*		*2 445,30*
		"ŠD 150+150 štěrkové lože pro folii fr.16/32 se zhutněním tloušťkaxdélkaxšířkaxpočet 0,3*1,3*7,5*2=5,850 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924			*17,450*		*7 294,10*
		"RDS Změna A:" "početxprůměrná délkaxšířkaxhloubka " "tloušťkaxdélkaxšířkaxpočet " 0,3*1,3*7,5*2 = 5,850 [A] 2,56*(2*1,7+3,1) = 16,640 [B] 0,15*3,0*1,8 = 0,810 [C] "Celkem: "A+B+C = 23,300 [D] "PDPS:" "tloušťkaxdélkaxšířkaxpočet "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0,3*1,3*7,5*2 = 5,850 [E] "RDS Změna A - PDPS:" D-E = 17,450 [F]				
		2 Základy				**44 320,00**
12	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "mezerovitý drenážní beton odvodnění rubu opěry plocha příčného řezuxdélkaxpočet 0,4*0,5*8*2=3,200 [A] přechodový klín průměrná plocha řezuxšířkaxpočet 0,4*2*8*2=12,800 [B] A+B=16,000 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	16,000	2 770,00	44 320,00
		3 Svislé konstrukce				**242 066,32**
13	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "C30/37 XD3,XF4 šířkaxtloušťkaxdélka 0,8*0,51*(5+5,59)=4,321 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	4,321	16 500,00	71 296,50
14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,164	24 421,00	28 426,05
	SOD			*1,728*		*42 199,49*
		"kotvení římsy do stávajícího rámu pomocí trnů lepené výztuže 10505 kubatura dle pol.317325 x jednotková hmotnost 400 kg/m3 přepočtená na tuny 4,321*0,40=1,728 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01.2-SO 114.01.PHV-Rám. propustek 14,924			*-0,564*		*-13 773,44*
		"RDS:" 1,164 = 1,164 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS:" 4,321*0,40 = 1,728 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 0,564 [C]				
1003	327325.N *ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924*	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 "RDS Změna A:" "Základ: "0,5*4,383"m2" = 2,192 [A] "Dřík: "0,3"m"*1,91"m"*(1,135+2,495+1,335) = 2,845 [B] "Celkem: "A+B = 5,037 [C] "PDPS:" 0 = 0,000 [D] "RDS Změna A""- PDPS:" C-D = 5,037 [E]	M3	5,037 *5,037*	14 393,02	72 497,64 *72 497,64*
15	333215	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA "přezdění křídel a nábřežních zídek délkaxvýškaxtloušťka výplň spar MC15 nábřežní zídka u opěry 2 3*1,5*0,4=1,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	1,800	1 859,60	3 347,28
16	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 "C30/37 XD3, XF3 spádová vrstva délkaxprům.tloušťkaxšířka 2,6*0,16*6,5=2,704 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	2,704	16 500,00	44 616,00
17	389365 *SOD*	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,165 *0,028*	24 422,00	4 029,63 *683,82*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"lepené výztužné trny do stávající konstrukce v rastru 0,4x0,4m (počet 18x7=126) dl. 0,25 m průměr 16 mm početxdélkaxjednotková hmotnost přepočtená na tuny 126*0,25*0,89*0,001=0,028 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924			*0,137*		*3 345,81*
		"RDS Změna A:" 126*0,25*0,89*0,001 = 0,028 [A] 0.137 = 0,137 [B] "Celkem: "A+B = 0,165 [C] "PDPS:" 126*0,25*0,89*0,001 = 0,028 [D] "RDS Změna A""- PDPS:" C-D = 0,137 [E]				
18	389366	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTR ŽELBET Z KARI SÍTÍ	T	0,731	24 423,00	17 853,22
	SOD			*0,065*		*1 587,50*
		"KARI sítě 2 m x3 m ve dvou vrstvách 150x150/4x4 počet vrstevxpočet sítí xjednotková hmotnostKARI sítě přepočtená na tuny 2*4*8,12*0,001=0,065 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924			*0,666*		*16 265,72*
		"RDS Změna A:" 2*4*8,12*0,001 = 0,065 [A] 9*74.0*0.001 = 0,666 [B] "Celkem: "A+B = 0,731 [C] "PDPS:" 2*4*8,12*0,001 = 0,065 [D] "RDS Změna A""- PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		C-D = 0,666 [E]				
		4 Vodorovné konstrukce				**11 860,29**
1001	451314.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	3,333	3 330,00	11 098,89
	ZBV: ZBV č.01.2-SO 114.01.PHV-Rám. propustek 14,924			*3,333*		*11 098,89*
		"RDS:"				
		"betonové patky zábradlí"				
		4*3.14*0.15*0.15*1 = 0,283 [A]				
		"nový základový blok, výška 1m"				
		3.05*1 = 3,050 [B]				
		"Celkem: "A+B = 3,333 [C]				
		"PDPS:"				
		0 = 0,000 [D]				
		"RDS - PDPS:"				
		C-D = 3,333 [E]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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*				
1002	465512.N *ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Včetně betonového lože C16/20 v tl. 0,15 m "RDS Změna A:" 1,21*0.2 = 0,242 [A]	M3	0,242 *0,242*	3 146,27	761,40 *761,40*
		5 Komunikace				**138 985,82**
19	574C46	ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM "2,6*6,5=16,900 [A]"	M2	16,900	5 052,09	85 380,32
20	575C33	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 30MM (MA IV 8) "6,5*3=19,500 [A]"	M2	19,500	2 749,00	53 605,50
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**3 684,75**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
21	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU "přespárování opěr cca 30% plochy procentaxdélkaxvýškaxpočet hloubka spáry 100mm ((3,5+2)*1,25+3*1,5+2,5*2)*0,3=4,913 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	4,913	750,00	3 684,75
		7 Přidružená stavební výroba				**38 430,34**
22	711222	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2 "2xNAIP-hydroizolace rámu a čel délkaxšířkaxpočet vrstev 5*7,1=35,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	35,500	240,00	8 520,00
23	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnicí folie tl. 2 mm početxdélkaxšířka 2*2*8=32,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	32,000	290,00	9 280,00
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ min.600g/m2 Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2	M2	24,584	89,00	2 187,98
	SOD	"7,1*0,9*2=12,780 [A]"		*12,780*		*1 137,42*
	ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924	"RDS Změna A:" 7,1*0,9*2 = 12,780 [A] 1,91*(3.1+1.44+1.64) = 11,804 [B] "Celkem: "A+B = 24,584 [C] "PDPS:" 7,1*0,9*2 = 12,780 [D]		*11,804*		*1 050,56*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS Změna A - PDPS:" C-D = 11,804 [E]				
25	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "povrch betonové konstrukce kromě říms RAL 7030 obvod vnitřního příčného řezuxdélka propustku+plocha čel (2+2*1,5)*9+2=47,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	47,000	223,00	10 481,00
26	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "římsa RAL 7035 obvod volného povrchu příčného řezuxdélka 2,2*(5+5,9)=23,980 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	23,980	332,00	7 961,36
		8 Potrubí				**19 328,00**
27	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "drenáž DN150 početxdélka 2*8=16,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M	16,000	208,00	3 328,00
28	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU "počet 2=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				**151 508,62**
29	9112A1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	3,560	6 750,00	24 030,00
	SOD	"4,5=4,500 [A]"		*4,500*		*30 375,00*
	ZBV: ZBV č.01.1-SO 114.01.PHV-Rám.propustek km 14,924	"RDS Změna A:" 3.56 = 3,560 [A]		*-0,940*		*-6 345,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS:" 4,5 = 4,500 [B] "RDS Změna A - PDPS:" A-B = - 0,940 [C]				
30	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO RAL 7011 "mostní ocelové zábradlí se svislou výplní , vč. PKO - RAL 7011 délka 5+5,6=10,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M	10,600	6 525,00	69 165,00
31	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km "délka 5+5=10,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M	10,000	315,00	3 150,00
32	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ "plocha zídek suma(délkaxvýška) 2,5*1+1*1+2*2+3*1,5+2*1+3,5*1,5=19,250 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	19,250	250,00	4 812,50
33	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 nadbetonávka propustku délkaxšířkaxtloušťka 7*7*0,5=24,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M3	24,500	1 850,00	45 325,00
34	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1,800	2 775,00	4 995,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.01.PHV] - Rámový propustek km 14,924**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 ŽB římsy početxtloušťkaxšířkaxdélka 2*0,25*0,6*6=1,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"				
35	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 "odstranění stávající izolace včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka * šířka [m*m]: 7*3,5=24,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.01, C.1.4.2"	M2	24,500	1,27	31,12

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.03.NV] - Trubní propustek km 15,044**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	24 837,00 Kč
Celková cena:	31 423,88 Kč
DPH:	6 599,01 Kč
Cena s DPH:	38 022,89 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.NV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 114.03.NV Trubní propustek km 15,044				**31 423,88**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**31 423,88**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	1 571,194	20,00	31 423,88
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 611,85*2,0=1 223,700 [A]"		*1 223,700*		*24 474,00*
	ZBV: ZBV č.01-114.03.NV-Trubní propustek km 15,044	"hmotnost 2,0t/m3. " "Objem*přepočet na tuny " "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: " "785,597*2,0=1571,194" 1571,194-1223,7 = 347,494 [A]		*347,494*		*6 949,88*
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 10*0,42=4,200 [B]"		*4,200*		*84,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.03 NV			*-4,200*		*-84,00*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 5,58*2,5=13,950 [A]"		*13,950*		*279,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.03 NV			*-13,950*		*-279,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 748 345,42 Kč
Celková cena:	3 047 349,08 Kč
DPH:	639 943,31 Kč
Cena s DPH:	3 687 292,39 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 114.03.PHV Trubní propustek km 15,044					**3 047 349,08**
	1 Zemní práce					**772 365,83**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	785,597	523,16	410 992,92
	SOD			*611,852*		*320 096,49*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.03 (km 15,044) 2,1*4,4*2,8+9,4*4,3*2,0+2,8*0,5*3,0+121*1,8*2,3=611,852 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-114.03.PHV-Trubní propustek km 15,044			*173,745*		*90 896,43*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 " "Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně " "výkop pro vtokový objekt+výkop pro uložení propustku+výkop pro vtok objekt zatrubněného příkopu+ výkop pro uložení zatrubněného příkopu" " [plocha*délka] - výměra stáv. bouraného vtok. objektu" "SO 114.03 (km 15,044) " "(8,07*2,53-1,6*1,2*1,5)+5,43*10+0,45*2,8+7,6*3+5,7*121= 785,597[A] " 785,597-611,852 = 173,745 [A]				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	785,597	18,00	14 140,75
		Uložení výkopku (014102.1) na skládku.				
	SOD			*611,850*		*11 013,30*
		"Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 611,85=611,850 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-114.03.PHV-Trubní propustek km 15,044			*173,747*		*3 127,45*
		785,597-611,850 = 173,747 [A]				
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	573,197	598,50	343 058,41
	SOD			*549,316*		*328 765,63*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-114.03.PHV-Trubní propustek km 15,044	"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.03 (km 15,044) ((2,1*4,4)-(1,6*1,2))*2,8+9,4*(4,3*2,0-1*1)+121*(1,8*2,3-0,6*0,6)=549,316 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2" "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " "štěrkopísek frakce 0-32 " " [plocha*délka] - výměra nových vtok. objektů" "SO 114.03 (km 15,044) " "(8,07*2,53-1,2*1,6*2,6)+3,83*11,1+0,35*2,5+(7,6*3-1,2*1,6*2,1)+4,096*121= 573,197[A] " 573,197-549,316 = 23,881 [A]		*23,881*		*14 292,78*
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*2,10=278,250 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	278,250	15,00	4 173,75
4 Vodorovné konstrukce						**212 236,80**
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	31,231	2 900,00	90 569,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*2,3*0,1=30,475 [A] pod vtokovým objektem SO 114.03 (km 15,044) 2*(1,8*1,4)*0,1=0,504 [B] pod zpětnou klapkou: SO 114.03 (km 15,044) 1,8*1,4*0,1=0,252 [F] Celkem: A+B+F=31,231 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.03 (km 15,044) 8,1*3,4*0,1+7,3*2,0*0,1=4,214 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	4,214	3 300,00	13 906,20
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*1,3*0,1=17,225 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	17,225	3 750,00	64 593,75
22	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp tl. 100 mm pod odláždění	M3	1,733	1 036,67	1 796,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-114.03.PHV-Trubní propustek km 15,044	"štěrkopískový podsyp pod opevnění lom. kamenem" " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "SO 114.03 (km 15,044) " "2,8*2,83*0,1+2,8*2,8*0,1+0,56*2,8*0,1= 1,733[A] " 1,733 = 1,733 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného kameniva* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Položka nezahrnuje:* *- x*		*1,733*		*1 796,55*
	Specifikace					
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.03 (km 15,044) 7,8*2,8*0,2+7*1,6*0,2=6,608 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	6,608	5 450,00	36 013,60
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3-XC2 [(šíř.*výška*počet)*délka] SO 114.03 (km 15,044) ((0,3*0,6)*2)*0,8+((0,3*0,6)*1,6)*2=0,864 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	0,864	6 200,00	5 356,80
	7 Přidružená stavební výroba					**210 357,00**
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	1 431,000	147,00	210 357,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.03 (km 15,044) Nátěr: 1xNP 1*(11,5+121)*3,6=477,000 [A] Nátěr: 2xNA 2*(11,5+121)*3,6=954,000 [B] Celkem: A+B=1 431,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
8 Potrubí						**966 400,00**
102	874573.R	OPRAVA POTRUBÍ Z TRUB BETON ODPAD DN DO 500MM BEZVÝKOP TECHNOLOGIÍ	M	10,000	12 960,00	129 600,00
	ZBV: ZBV č.02			*10,000*		*129 600,00*
	Specifikace	*Položka 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* *- event. nutnou úpravu vstupní a výstupní šachty včetně nezbytných zemních prací* *- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu (bez ohledu na sklon)* *- 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 zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody* *Položka nezahrnuje:* *- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci*				
14	89166	KLAPKY DN DO 800MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. SO 114.03 (km 15,044) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	263 800,00	263 800,00
15	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	6,000	37 500,00	225 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.03 (km 15,044) 6=6,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
16	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.03 (km 15,044) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	2,000	4 400,00	8 800,00
17	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.03 (km 15,044) (11,5+121)*0,8=106,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	106,000	3 200,00	339 200,00
9 Ostatní konstrukce a práce						**885 989,45**
101	9181E.N *ZBV: ZBV č.01-114.03.PHV-Trubní propustek km 15,044*	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Z BETONU "výtokové čelo potrubí DN 800" 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000 *1,000*	59 290,45	59 290,45 *59 290,45*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
18	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.03 (km 15,044) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	2,000	36 700,00	73 400,00
19	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	132,500	5 300,00	702 250,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.03.PHV] - Trubní propustek km 15,044**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Trouba PP, SN 16 (včetně seříznuti trouby) SO 114.03 (km 15,044) 11,5+121=132,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
20	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.03 (km 15,044) 10=10,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	10,000	1 450,00	14 500,00
21	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.03 (km 15,044) 1,6*1,2*1,5+3*0,6*1,5=5,580 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	5,580	6 550,00	36 549,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.04.NV] - Trubní propustek km 15,101**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	17 460,30 Kč
Celková cena:	24 848,48 Kč
DPH:	5 218,18 Kč
Cena s DPH:	30 066,66 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.NV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 114.04.NV Trubní propustek km 15,101				**24 848,48**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**24 848,48**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. *SOD* "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 409,50*2,0=819,000 [A]" *ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.NV - Trubní propustek km 15,101* "hmotnost 2,0t/m3. " "Objem*přepočet na tuny " "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: " "621,212*2,0= 1242,424[A]" 1242,424-819 = 423,424 [A]	T	1 242,424 *819,000* *423,424*	20,00	24 848,48 *16 380,00* *8 468,48*
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. *SOD* "Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 92*0,42=38,640 [B]" *ZBV: ZBV č. 03 114.04 NV* *ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.NV - Trubní propustek km 15,101* "Objem*přepočet na tuny " "Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): " "98*0,42=41,16 [B]" 41,16-38,64 = 2,520 [A]	T	0,000 *38,640* *-41,160* *2,520*	20,00	0,00 *772,80* *-823,20* *50,40*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	20,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.NV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.				
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,15*2,5=15,375 [A]"		*15,375*		*307,50*
	ZBV: ZBV č. 03 114.04 NV			*-15,375*		*-307,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 807 492,13 Kč
Celková cena:	2 050 528,55 Kč
DPH:	430 611,00 Kč
Cena s DPH:	2 481 139,55 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.04.PHV Trubní propustek km 15,101						**2 050 528,55**
1 Zemní práce						**635 909,00**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	621,212	523,16	324 993,27
	SOD			*409,496*		*214 231,93*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.04 (km 15,101) 2,1*3,4*2,2+9,3*3,3*1,2+97*1,6*2,3=409,496 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.PHV-Trubní propustek km 15,101			*211,716*		*110 761,34*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 " "Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně " "výkop pro vtokový objekt+výkop pro uložení propustku+výkop pro vtok objekt zatrubněného příkopu+ výkop pro uložení zatrubněného příkopu" " [plocha*délka] " "SO 114.04 (km 15,101) " "9*1,9+97*5,92+6,78*1,9+5,26*3,23= 621,212[A] " 621,212-409,496 = 211,716 [A]				
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	621,212	18,00	11 181,82
		Uložení výkopku (014102.1) na skládku.				
	SOD			*409,500*		*7 371,00*
		"Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 409,50=409,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.PHV-Trubní propustek km 15,101			*211,712*		*3 810,82*
		621,212-409,500 = 211,712 [A]				
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	495,098	598,50	296 316,16
	SOD			*373,582*		*223 588,83*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.PHV-Trubní propustek km 15,101	"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.04 (km 15,101) (2,1*3,4-1,6*1,2)*2,2+9,3*(3,3*1,2-1*0,8)+97*(1,6*2,3-0,5*0,5)=373,582 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2" "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " "štěrkopísek frakce 0-32 " " [plocha*délka] - výměra nových vtok. objektů" "SO 114.04 (km 15,101) " "0,51*2*10,85+4,74*97+(6,78*1,9-1,2*1,6*2,08)+1,08*2,6+(5,26*3,23-1,2*1,6*2,31)=495,098 [A] " 495,098-373,582 = 121,516 [A]		*121,516*		*72 727,33*
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*2,10=227,850 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	227,850	15,00	3 417,75
4 Vodorovné konstrukce						**177 612,53**
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	25,711	2 900,00	74 561,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*2,3*0,1=24,955 [D] pod vtokovým objektem SO 114.04 (km 15,101) 2*(1,8*1,4)*0,1=0,504 [E] pod zpětnou klapkou: SO 114.04 (km 15,101) 1,8*1,4*0,1=0,252 [F] Celkem: D+E+F=25,711 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.04 (km 15,101) 1,5*1,5*0,1+6,6*3,4*0,1+7,3*2,0*0,1=3,929 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	3,929	3 330,00	13 083,57
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*1,1*0,1=11,935 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	11,935	3 750,00	44 756,25
102	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ŠP podsyp tl. 100 mm pod odláždění	M3	2,310	1 036,67	2 394,71

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.PHV-Trubní propustek km 15,101			*2,310*		*2 394,71*
		" [délka*prům.šíř.*prům.tl.] nebo [plocha ze sit*koef.sklonu*prům.tl.] " "SO 114.04 (km 15,101) " "6,3*2,6*0,1+6*1,12*0,1=2,31 [A] " 2,31 = 2,310 [A]				
	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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.04 (km 15,101) 1,5*1,5*0,2+6,3*2,8*0,2+7*1,6*0,2=6,218 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	6,218	5 450,00	33 888,10
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3-XC2 SO 114.04 (km 15,101) ((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*0,6+(0,3*0,6)*2,8+((0,3*0,6)*2,0)*2=1,440 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,440	6 200,00	8 928,00
		7 Přidružená stavební výroba				**133 975,80**
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	911,400	147,00	133 975,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.04 (km 15,101) Nátěr: 1xNP 1*(11,5+97)*2,8=303,800 [A] Nátěr: 2xNA 2*(11,5+97)*2,8=607,600 [B] Celkem: A+B=911,400 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
8 Potrubí						**470 675,00**
14	87446	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM "přítok do propustku, potrubí SN 8, DN 400 SO 114.04 (km 15,101) 1,5=1,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	1,500	1 850,00	2 775,00
15	891658	KLAPKY DN DO 600MM "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. SO 114.04 (km 15,101) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	135 500,00	135 500,00
16	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM "Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.04 (km 15,101) 4=4,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	4,000	37 500,00	150 000,00
17	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.04 (km 15,101) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	2,000	4 400,00	8 800,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
18	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. SO 114.04 (km 15,101) (11,5+97)*0,5=54,250 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	54,250	3 200,00	173 600,00
9 Ostatní konstrukce a práce						**632 356,22**
101	9181D.N *ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.PHV-Trubní propustek km 15,101*	ČELA PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM Z BETONU "výtokové čelo potrubí DN 600" 1 = 1,000 [A]	KUS	1,000 *1,000*	44 642,22	44 642,22 *44 642,22*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
19	9182D	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.04 (km 15,101) 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	2,000	29 200,00	58 400,00
20	9183D3	PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PLASTOVÝCH	M	108,500	3 200,00	347 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.04.PHV] - Trubní propustek km 15,101**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Trouba PP, SN 16 (včetně seříznuti trouby) SO 114.04 (km 15,101) 11,5+97=108,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
21	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M	98,000	1 450,00	142 100,00
	SOD			*92,000*		*133 400,00*
		"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.04 (km 15,101) 92=92,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.04.PHV-Trubní propustek km 15,101			*6,000*		*8 700,00*
		"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 " "SO 114.04 (km 15,101) " "98=98 [A] " 98-92 = 6,000 [A]				
22	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.04 (km 15,101) 1,6*1,2*1,8+3*0,6*1,5=6,156 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	6,156	6 500,00	40 014,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.05.NV] - Rámový propustek km 15,471**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	32 634,25 Kč
Celková cena:	28 415,00 Kč
DPH:	5 967,15 Kč
Cena s DPH:	34 382,15 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.NV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.05.NV Rámový propustek km 15,471						**28 415,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**28 415,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny pol.131738 667=667,000 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.966138 8=38,000 [F] Celkem: C+F+I=710,000 [G] G*2,0=1 420,000 [H] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	T	1 420,000	20,00	28 400,00
2	014102.2 *SOD* *ZBV: ZBV č. 03 114.05 NV*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "Objem*přepočet na tuny 966158 25,2=25,200 [B] 2,3*B=57,960 [E] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	T	0,000 *57,960* *-57,960*	20,00	0,00 *1 159,20* *-1 159,20*
3	014102.3 *SOD*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 45,5=45,500 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=113,750 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	T	0,750 *113,750*	20,00	15,00 *2 275,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.NV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č. 03 114.05 NV			*-113,000*		*-2 260,00*
4	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 15,00*2,4=36,000 [A]"		*36,000*		*720,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.05 NV			*-36,000*		*-720,00*
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	50,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 55,2*0,01=0,552 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=1,601 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"		*1,601*		*80,05*
	ZBV: ZBV č. 03 114.05 NV			*-1,601*		*-80,05*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 319 551,00 Kč
Celková cena:	3 008 558,12 Kč
DPH:	631 797,21 Kč
Cena s DPH:	3 640 355,33 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.05.PHV Rámový propustek km 15,471						**3 008 558,12**
1 Zemní práce						**408 596,62**
6	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 "odstranění vrstev vozovky - živice šířkaxdélkaxtloušťka 10*10*0,15=15,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	15,000	392,50	5 887,50
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 "frézování drážky u obruby pro těsnicí zálivku a drenážní polymerbeton ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(7,04+5,45+10,84)=46,660 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M	46,660	20,00	933,20
8	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN "případné čerpání 21dní 8h: čas [hod]: počet dnůxhodiny 21*8=168,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	HOD	168,000	49,17	8 260,56
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M "převedení vody včetně zajištění: Délka [m]: početxdélka 2*34=68,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M	68,000	1 300,00	88 400,00
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	5,000	347,31	1 736,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku viz položka 014102.1 objem vnitřku propustku 5=5,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
11	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 suma(průměrná plocha řezuxdélka) 3*1*13+16*8*0,5+5*3,2*2*4+(3+8)/2*3,5*(7+9)+3,2*2*2*10=667,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	667,000	355,91	237 391,97
12	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "pol.131738 667=667,000 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.966138 8=38,000 [F] Celkem: C+I+F=710,000 [J]"	M3	710,000	10,28	7 298,80
13	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "ŠD 150+150 štěrkové lože pro folii fr.16/32 se zhutněním tloušťkaxšířkaxdélkaxpočet 0,3*1,8*12*2=12,960 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	12,960	418,00	5 417,28
14	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "hutněný zásyp za rubem propustku fr.16/32 se zhutněním ID>0.9 průměrná plocha řezuxdélkaxpočet (1,4+3,5)*12*2=117,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	117,600	418,00	49 156,80
15	17481.3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "ŠP podsyp pod kámen do betonu tl.100 mm fr.4/16 se zhutněním ID>0.9 plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka ((4,5+4,8+11+12+13+9+8,5)*1,4+5+5,5)*0,1=9,842 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	9,842	418,00	4 113,96
		2 Základy				**330 394,21**
16	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,800	2 770,00	13 296,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"mezerovitý drenážní beton plocha příčného řezuxdélkaxpočet 0,4*0,5*12*2=4,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
17	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ - vč. likvidace materiálu po odstranění "těsnicí hráz proti a po proudu toku šířka*výška*tloušťka [m*m*m]: (3*1,0*1,5)+(5*1,5*1,5)=15,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	15,750	310,00	4 882,50
18	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "základový pas čel propustku ŽB C30/37 XC3,XA1 délkaxtloušťkaxšířka (7,04+5,45+10,84)*0,5*2,5=29,163 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	29,163	5 000,00	145 815,00
19	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	6,813	24 424,00	166 400,71
	SOD			*5,833*		*142 465,19*
		"kubatura betonu dle pol.272325 x 0,2t výztuže/m3 betonu 29,163*0,2=5,833 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.05.PHV-Rámový propustek km 15,471			*0,980*		*23 935,52*
		"RDS:" 6,813 = 6,813 [A] "PDPS:" 29,163*0,2 = 5,833 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 0,980 [C]				
		3 Svislé konstrukce				**1 530 039,64**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "C30/37 XF4,XD3 Levá + pravá římsa zalomená šířkaxtloušťkaxdélka 1,55*0,45*7,04+1,55*0,45*(5,37+10,76)=16,161 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	16,161	16 500,00	266 656,50
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	1,237	24 425,00	30 213,72
	SOD			*6,464*		*157 883,20*
		"kubatura dle pol.317325 x jednotková hmotnost 400kg/m3 přepočtená na tuny 16,161*0,4=6,464 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.05.PHV-Rámový propustek km 15,471			*-5,227*		*-127 669,48*
		"RDS:" 1,237 = 1,237 [A] "PDPS:" 6,464 = 6,464 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 5,227 [C]				
22	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	54,461	16 500,00	898 606,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"C30/37,XF3,XD3 rám propustku plocha rámu*průměrná délka (2,6*0,3+2,6*0,35+1,9*0,3)*(12,09+12,75)/2=28,069 [A] stěny čel propustku vtokové čelo tloušťkaxvýškaxdélka 0,5*2,6*(2,75+2,40)+0,5*0,25*2,65=7,026 [B] výtokové čelo tloušťkaxvýškaxdélka 0,5*2,72*(6,35+7,50)+0,5*0,4*2,65=19,366 [C] Celkem: A+B+C=54,461 [D] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
23	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	13,697	24 426,00	334 562,92
	SOD			*21,784*		*532 095,98*
		"kubatura dle pol.389325 x jednotková hmotnost 400kg/m3 přepočtená na tuny 54,461*0,4=21,784 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.05.PHV-Rámový propustek km 15,471			*-8,087*		*-197 533,06*
		"RDS:" 2,228+11,469 = 13,697 [A] "PDPS:" 54,461*0,4 = 21,784 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 8,087 [C]				
	4 Vodorovné konstrukce					**191 366,85**
24	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	22,237	2 820,00	62 708,34
	SOD			*11,910*		*33 586,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.05.PHV-Rámový propustek km 15,471	"podkladní beton C12/15 XF1 pod rám propustku šířkaxdélkaxtloušťka 3,8*12*0,1=4,560 [A] pod křídla šířkaxdélkaxtloušťka 3*(7,5+6+11)*0,1=7,350 [B] Celkem: A+B=11,910 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2" "RDS:" "pod rám propustku " "šířkaxdélkaxtloušťka " 3,8*12*0,1 = 4,560 [A] "pod křídla " "šířkaxdélkaxtloušťka " 3*(7,5+6+11)*0,1 = 7,350 [B] "podkladní beton pod římsou:" "nad propustkem: "0,4716*2,6 = 1,226 [C] "podél křídel:"0,507*(6,07+7,48+2,5+1,9) = 9,101 [D] "Celkem: "A+B+C+D = 22,237 [E] "PDPS:" "pod rám propustku " "šířkaxdélkaxtloušťka " 3,8*12*0,1 = 4,560 [F] "pod křídla " "šířkaxdélkaxtloušťka " 3*(7,5+6+11)*0,1 = 7,350 [G] "Celkem:"F+G = 11,910 [H] "RDS - PDPS:" E-H = 10,327 [I]		*10,327*		*29 122,14*
25	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	12,818	3 485,00	44 670,73

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"betonové lože pro kámen do betonu tl.100 mm C25/30 XF3, XD3 plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka ((4,5+4,8+11+12+13+9+8,5)*1,4+5+5,5)*0,1=9,842 [A] koryto v propustku šířkaxdélkaxtloušťka 2,4*12,4*0,1=2,976 [B] Celkem: A+B=12,818 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
26	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "lomový kámen tl.200 mm do betonu plochax koeficient nerovnosti terénuxtloušťka ((4,5+4,8+11+12+13+9+8,5)*1,4+5+5,5)*0,2=19,684 [A] koryto v propustku šířkaxdélkaxtloušťka 2,4*12,4*0,2=5,952 [B] Celkem: A+B=25,636 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	25,636	3 146,27	80 657,78
27	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT "ztužující prahy v korytě C30/37 XC3,XA1 šířkaxvýškaxdélka 0,3*0,6*(1,5+2,2)=0,666 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	0,666	5 000,00	3 330,00
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**3 090,00**
28	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	4,120	750,00	3 090,00
	SOD			*7,120*		*5 340,00*
		"hloubkové přespárování zídky na vtoku a části koryta výška(délka)xšířka 2,6*1,2+2*2=7,120 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.05 PHV			*-3,000*		*-2 250,00*
		7 Přidružená stavební výroba				**115 071,20**
29	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	38,400	73,00	2 803,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"hydroizolační nátěr - vnitřní dno propustku vnitřní obvod řezuxdélka (2+0,6+0,6)*12=38,400 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
30	711222	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY "2xNAIP-hydroizolace rámu a čel průměrný obvod řezuxdélka (2,5+2,5+2,8)*12+(2,5+2)*(7,04-2,65)*1,5+(2,75+2)*(5,37+10,76-2,65)*1,5=219,278 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M2	219,278	240,00	52 626,72
32	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnicí folie tl. 2 mm početxšířkaxdélka 2*2*12=48,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M2	48,000	290,00	13 920,00
31	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "ochrana hydroizolace vodorovně i svisle 500g/m2"	M2	80,000	89,00	7 120,00
33	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "povrch betonové konstrukce kromě říms RAL 7030 obvod řezuxdélka (2+2*1,3)*12+2,7*(7,04+5,37+10,76)*0,65=95,863 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M2	95,863	223,00	21 377,45
34	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "římsy RAL 7035 obvod řezuxdélka (0,25+0,45+0,8+0,2)*7,04+(0,25+0,45+1,55+0,2)*(5,45+10,84)=51,879 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M2	51,879	332,00	17 223,83
8 Potrubí						**21 200,00**
35	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	25,000	208,00	5 200,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"drenáž DN150 délka 12,1+12,9=25,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
36	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU "délka 2=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
		9 Ostatní konstrukce a práce				**408 799,60**
37	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ "délka, vč. PKO - RAL 7011 10+16=26,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M	26,000	6 525,00	169 650,00
38	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km "délka (7+7+5)=19,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M	19,000	315,00	5 985,00
39	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ "silniční svodidlo H1 s dvěma krátkými náběhy včetně odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem pravá strana u výtoku délka 25-16=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M	9,000	1 350,00	12 150,00
40	9115C1 *SOD*	SVODIDLO OCEL MOSTNÍ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	8,400 *16,000*	4 680,00	39 312,00 *74 880,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"mostní svodidlo H2 včetně odrazek v prolisu pásnice, vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem délka 16=16,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.05 PHV			*-7,600*		*-35 568,00*
41	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	3,000	250,00	750,00
	SOD			*7,120*		*1 780,00*
		"ošetření zídky na vtoku šířkaxvýška 2,6*1,2+2*2=7,120 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.05 PHV			*-4,120*		*-1 030,00*
42	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 zpevnění okolo křídel a koryta plochaxtloušťka 20*0,4=8,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	8,000	1 000,00	8 000,00
43	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 předpoklad betonové zálivky nebo pomocných konstrukcí za rubem konstrukce a zídka podél koryta na výtoku délkaxpočetxplocha v řezu+délkaxšířkaxvýška 12*2*1+5*0,3*0,8=25,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M3	25,200	1 850,00	46 620,00
44	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	45,500	2 775,00	126 262,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.05.PHV] - Rámový propustek km 15,471**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 ŽB rám+čelo+římsy délkaxplocha řezu 12*2,5*0,3*4+(7+12)*0,4*0,5+0,6*0,5*(7+12)=45,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"				
45	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 "odstranění stávající izolace včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka * šířka [m*m]: 12*4,6=55,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.02, C.1.4.2"	M2	55,200	1,27	70,10

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.06.NV] - Trubní propustek km 15,608**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 186,10 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.06.NV] - Trubní propustek km 15,608**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.06.NV Trubní propustek km 15,608						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 84,14*2,0=168,280 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 9,0*2,0=18,000 [B] Celkem: A+B=186,280 [C]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*186,280*		*3 725,60*
	ZBV: ZBV č. 03 114.06 NV			*-186,280*		*-3 725,60*
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "Objem*přepočet na tuny Položka č. 96636 Bourání propustů trub DN do 800mm (Hmostnost trouby cca 0,85 t/m): 9*0,85=7,650 [D]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*7,650*		*153,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.06 NV			*-7,650*		*-153,00*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,15*2,5=15,375 [A]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*15,375*		*307,50*
	ZBV: ZBV č. 03 114.06 NV			*-15,375*		*-307,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.06.PHV] - Trubní propustek km 15,608**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	347 895,47 Kč
Celková cena:	352 958,97 Kč
DPH:	74 121,38 Kč
Cena s DPH:	427 080,35 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.06.PHV] - Trubní propustek km 15,608**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.06.PHV Trubní propustek km 15,608						**352 958,97**
1 Zemní práce						**115 724,02**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.06 (km 15,608) 1,9*2,8*3,5+4,2*5,2*3=84,140 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	84,140	523,16	44 018,68
5	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.06 (km 15,608) 4,0*1,5*1,5=9,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	9,000	2 878,60	25 907,40
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 84,14=84,140 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 9,00=9,000 [B] Celkem: A+B=93,140 [C]"	M3	93,140	18,00	1 676,52
7	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.06 (km 15,608) (1,9*2,8-1,6*1,2)*3,5+4,2*(5,2*3-1*1)=73,220 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	73,220	598,50	43 822,17
8	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,950	15,00	299,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.06.PHV] - Trubní propustek km 15,608**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.06 (km 15,608) 9,5*2,10=19,950 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	4 Vodorovné konstrukce					**14 244,55**
9	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,627	2 900,00	7 618,30
	SOD			*2,437*		*7 067,30*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.06 (km 15,608) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.06 (km 15,608) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.06.PHV-Trubní propustek km 15,608			*0,190*		*551,00*
		2,627-2,437 = 0,190 [A] "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " "Beton C12/15 X0 " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "pod troubou " "SO 114.06 (km 15,608) " "9,5*2,5*0,1=2,375 [D] " "pod vtokovým objektem " "SO 114.06 (km 15,608) " "1,8*1,4*0,1=0,252 [E] " "Celkem: D+E=2,627 [F] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.06.PHV] - Trubní propustek km 15,608**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	1,767	3 750,00	6 626,25
	SOD			*1,615*		*6 056,25*
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.06 (km 15,608) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.06.PHV-Trubní propustek km 15,608			*0,152*		*570,00*
		1,767-1,615 = 0,152 [A] "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "pod troubou " "SO 114.06 (km 15,608) " "9,5*1,86*0,1=1,767 [A] "				
	7	**Přidružená stavební výroba**				**15 082,20**
11	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.06 (km 15,608) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	102,600	147,00	15 082,20
	8	**Potrubí**				**35 940,00**
12	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.06.PHV] - Trubní propustek km 15,608**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.06 (km 15,608) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
13	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	7,600	4 150,00	31 540,00
	SOD			*6,650*		*27 597,50*
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.06 (km 15,608) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.06.PHV-Trubní propustek km 15,608			*0,950*		*3 942,50*
		7,6-6,65 = 0,950 [A] "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. " "Včetně betonového lůžka. " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " " [délka*prům.pl. v řezu] " "SO 114.06 (km 15,608) " "9,5*0,8=7,6 [A] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.06.PHV] - Trubní propustek km 15,608**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**171 968,20**
14	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.06 (km 15,608) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
15	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH "Trouba železobetonová (včetně seříznuti trouby) SO 114.06 (km 15,608) 9,5=9,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	9,500	7 350,00	69 825,00
16	96636	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.06 (km 15,608) 9=9,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	9,000	2 800,00	25 200,00
17	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů SO 114.06 (km 15,608) 1,6*1,2*3,2=6,144 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6."	M3	6,144	6 550,00	40 243,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.07.NV] - Trubní propustek km 15,933**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 899,70 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.07.NV] - Trubní propustek km 15,933**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.07.NV Trubní propustek km 15,933						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 63,73*2,0=127,460 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0*2,0=6,000 [B] Celkem: A+B=133,460 [C]"		*133,460*		*2 669,20*
	ZBV: ZBV č. 03 114.07 NV			*-133,460*		*-2 669,20*
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 4,61*2,5=11,525 [A]"		*11,525*		*230,50*
	ZBV: ZBV č. 03 114.07 NV			*-11,525*		*-230,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.07.PHV] - Trubní propustek km 15,933**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	275 255,54 Kč
Celková cena:	278 344,39 Kč
DPH:	58 452,32 Kč
Cena s DPH:	336 796,71 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.07.PHV] - Trubní propustek km 15,933**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.07.PHV Trubní propustek km 15,933						**278 344,39**
1 Zemní práce						**68 386,51**
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.07 (km 15,933) 2,1*3,3*2,3+6,3*4,1*1,85=63,725 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	63,725	418,00	26 637,05
4	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.07 (km 15,933) 2,0*1,5*1=3,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	3,000	2 841,06	8 523,18
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 63,73=63,730 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0=3,000 [B] Celkem: A+B=66,730 [C]"	M3	66,730	18,00	1 201,14
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.07 (km 15,933) (2,1*3,3-1,6*1,2)*2,3+6,3*(4,1*1,85-1*1)=53,009 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	53,009	598,50	31 725,89
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,950	15,00	299,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.07.PHV] - Trubní propustek km 15,933**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.07 (km 15,933) 9,5*2,10=19,950 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
		4 Vodorovné konstrukce				**23 888,28**
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.07 (km 15,933) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.07 (km 15,933) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	2,437	2 900,00	7 067,30
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.07 (km 15,933) 3,3*2,2*0,1=0,726 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	0,726	3 330,00	2 417,58
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.07 (km 15,933) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,615	3 750,00	6 056,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.07.PHV] - Trubní propustek km 15,933**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	1,163	5 450,00	6 338,35
	SOD			*1,056*		*5 755,20*
		"Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.07 (km 15,933) 3,3*1,6*0,2=1,056 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.07.PHV-Trubní propustek km 15,933			*0,107*		*583,15*
		1,163-1,056 = 0,107 [A] "Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " "Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "SO 114.07 (km 15,933) " "3,23*1,8*0,2=1,163 [A] "				
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,324	6 200,00	2 008,80
	SOD			*0,288*		*1 785,60*
		"Beton C25/30nXF3-XC2 SO 114.07 (km 15,933) (0,3*0,6)*1,6=0,288 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.07.PHV-Trubní propustek km 15,933			*0,036*		*223,20*
		0,324-0,288 = 0,036 [A] "Beton C25/30nXF3-XC2 " "SO 114.07 (km 15,933) " "(0,3*0,6)*1,8=0,324 [A] "				
		7 Přidružená stavební výroba				**15 082,20**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.07.PHV] - Trubní propustek km 15,933**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.07 (km 15,933) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	102,600	147,00	15 082,20
8 Potrubí						**34 280,00**
14	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.07 (km 15,933) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
15	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	7,200	4 150,00	29 880,00
	SOD			*6,650*		*27 597,50*
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.07 (km 15,933) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.07.PHV-Trubní propustek km 15,933			*0,550*		*2 282,50*
		7,2-6,65 = 0,550 [A] "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. " "Včetně betonového lůžka. " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.07.PHV] - Trubní propustek km 15,933**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" [délka*prům.pl. v řezu] " "SO 114.07 (km 15,933) " "9*0,8=7,20 [A] "				
		9 Ostatní konstrukce a práce				**136 707,40**
16	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.07 (km 15,933) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
17	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH "Trouba železobetonová (včetně seříznuti trouby) SO 114.07 (km 15,933) 9,5=9,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	9,500	7 350,00	69 825,00
18	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů SO 114.07 (km 15,933) 1,6*1,2*2,4=4,608 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6."	M3	4,608	6 550,00	30 182,40

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.08.NV] - Rámový propustek km 16,164**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 028,38 Kč
Celková cena:	24 903,04 Kč
DPH:	5 229,64 Kč
Cena s DPH:	30 132,68 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.NV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.08.NV Rámový propustek km 16,164						**24 903,04**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**24 903,04**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny pol.131738 224,4=224,400 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.122838 56,1=56,100 [D] pol.132838 3,636=3,636 [E] pol.966138 33,44=333,440 [F] Celkem: C+D+E+F+I=622,576 [G] G*2,0=1 245,152 [H] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	T	1 245,152	20,00	24 903,04
2	014102.2 *SOD* *ZBV: ZBV č. 03 114.08 NV*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "Objem*přepočet na tuny 966158 14=14,000 [B] 2,3*B=32,200 [E] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	T	0,000 *32,200* *-32,200*	20,00	0,00 *644,00* *-644,00*
3	014102.3 *SOD*	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000 *42,000*	20,00	0,00 *840,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.NV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 16,8=16,800 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=42,000 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.08 NV			*-42,000*		*-840,00*
4	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	50,00	0,00
	SOD			*32,400*		*1 620,00*
		"hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 13,50*2,4=32,400 [A]"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.08 NV			*-32,400*		*-1 620,00*
5	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*1,067*		*21,34*
		"hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 36,8*0,01=0,368 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=1,067 [B] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.08 NV			*-1,067*		*-21,34*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 720 831,37 Kč
Celková cena:	1 864 633,73 Kč
DPH:	391 573,08 Kč
Cena s DPH:	2 256 206,81 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.08.PHV Rámový propustek km 16,164						**1 864 633,73**
1 Zemní práce						**202 299,98**
6	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 "odstranění vrstev vozovky - živice šířkaxdélkaxtloušťka 15*6*0,15=13,500 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	13,500	392,50	5 298,75
7	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 "frézování drážky u obruby pro těsnicí zálivku a drenážní polymerbeton ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(4,1+6)=20,200 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M	20,200	20,00	404,00
8	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN "případné čerpání 21dní 8h: čas [hod]: počet dnůxhodiny 21*8=168,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	HOD	168,000	49,17	8 260,56
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M "převedení vody včetně zajištění: Délka [m]: početxdélka 2*11=22,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M	22,000	1 300,00	28 600,00
10	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČETNĚ ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	5,000	347,31	1 736,55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku viz položka 014102.1 objem vnitřku propustku 5=5,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
11	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 průměrná šířkaxdélkaxtloušťka (9+13)/2*3*8,5*0,2=56,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	56,100	474,03	26 593,08
12	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 průměrná šířkaxdélkaxtloušťka (9+13)/2*3*8,5*0,8=224,400 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	224,400	355,91	79 866,20
13	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 tloušťkaxšířkaxdélka 0,4*0,9*(6+4,1)=3,636 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	3,636	710,26	2 582,51
14	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "pol.131738 224,4=224,400 [C] pol.122738 5=5,000 [I] pol.122838 56,1=56,100 [D] pol.132838 3,636=3,636 [E] pol.966138 33,44=333,440 [F] Celkem: C+D+E+F+I=622,576 [G]"	M3	622,576	10,28	6 400,08
15	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,100	418,00	3 385,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ŠD 150+150 štěrkové lože pro folii fr.16/32 se zhutněním tloušťkaxšířkaxdélkaxpočet 0,3*1,5*9*2=8,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
16	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "hutněný zásyp za rubem propustku fr.16/32 se zhutněním ID>0.9 průměrná plocha v řezuxdélkaxpočet (1,2+3,5)*9*2=84,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	84,600	418,00	35 362,80
17	17481.3	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "ŠP podsyp pod kámen do betonu tl.100 mm fr.4/16 se zhutněním ID>0.9 plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka (10,5+32,6+9*2+5*0,8)*1,4*0,1=9,114 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	9,114	418,00	3 809,65
		2 Základy				**495 604,96**
18	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "mezerovitý drenážní beton plocha řezuxdélkaxpočet 0,4*0,5*9*2=3,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	3,600	2 770,00	9 972,00
19	227821	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	86,000	3 290,00	282 940,00
	SOD			*56,000*		*184 240,00*
		"mikropiloty průměru 100 mm s kořenem průměru 300 mm dl.500mm zainjektovaným směsí C30/37 XC3, XA1 délkaxpočet 2,4*15+2*10=56,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.08.PHV-Rámový propustek km 16,164			*30,000*		*98 700,00*
		"RDS:" 2.4*15+5*10 = 86,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS:" 2,4*15+2*10 = 56,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 30,000 [C]				
20	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ - vč. likvidace materiálu po odstranění "těsnicí hráz proti a po proudu toku šířka*výška*tloušťka [m*m*m]: (3*1,0*1,5)+(5*1,5*1,5)=15,750 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	15,750	310,00	4 882,50
21	26182	VRT PRO KOTV, INJEK, MIKROPIL NA POVR TŘ III A IV D DO 100MM k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	86,000	1 680,00	144 480,00
	SOD			*56,000*		*94 080,00*
		"vrty pro mikropiloty o průměru 100 mm hloubkaxpočet 2,4*15+2*10=56,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.08.PHV-Rámový propustek km 16,164			*30,000*		*50 400,00*
		"RDS:" 2.4*15+5*10 = 86,000 [A] "PDPS:" 2,4*15+2*10 = 56,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 30,000 [C]				
22	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "základový pas ŽB C30/37XC3,XA1 délkaxvýškaxšířka (6+4,1)*0,4*0,9=3,636 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	3,636	5 000,00	18 180,00
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,439	24 427,00	35 150,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*1,091*		*26 649,86*
		"kubatura dle pol.272325 x jednotková hmotnost 300kg/m3 přepočtená na tuny 3,636*0,3=1,091 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.08.PHV-Rámový propustek km 16,164			*0,348*		*8 500,60*
		"RDS:" 1,439 = 1,439 [A] "PDPS:" 3,636*0,3 = 1,091 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 0,348 [C]				
	3 Svislé konstrukce					**833 262,41**
24	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	3,636	16 500,00	59 994,00
		"C30/37 XF4,XD3 šířkaxtloušťkaxdélka 0,8*0,45*(6+4,1)=3,636 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,337	24 428,00	8 232,23
	SOD			*1,454*		*35 518,31*
		"kubatura dle pol.317325 x jednotková hmotnost 400kg/m3 přepočtená na tuny 3,636*0,40=1,454 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.08.PHV-Rámový propustek km 16,164			*-1,117*		*-27 286,08*
		"RDS:" 0,337 = 0,337 [A] "PDPS:" 3,636*0,40 = 1,454 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 1,117 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	389325	MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37	M3	33,149	16 500,00	546 958,50
	SOD			*30,993*		*511 384,50*
		"C30/37 XF3,XD3 délkaxtloušťkaxobvod 7,55*0,3*(2,3*2+2,4*2)+3,4*0,6*4,1-1,8*2*0,6+2,3*0,6*4,1-1,8*2*0,6=30,993 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.08.PHV-Rámový propustek km 16,164			*2,156*		*35 574,00*
		"RDS:" "propustek (pl*D)+křídla (Pravé(pl*D)+Levé)" 2.713*8.72+7.591*0.6+8.229*0.6 = 33,149 [A] "PDPS:" 7,55*0,3*(2,3*2+2,4*2)+3,4*0,6*4,1-1,8*2*0,6+2,3*0,6*4,1-1,8*2*0,6 = 30,993 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 2,156 [C]				
27	389365	VÝZTUŽ MOSTNÍ RÁMOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	8,927	24 429,00	218 077,68
	SOD			*9,298*		*227 140,84*
		"kubatura dle pol.389325 x jednotková hmotnost 300kg/m3 přepočtená na tuny 30,993*0,3=9,298 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.08.PHV-Rámový propustek km 16,164			*-0,371*		*-9 063,16*
		"RDS:" "výztuž propustku a křídel: "0,921+8,006 = 8,927 [A] "PDPS:" 30,993*0,3 = 9,298 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 0,371 [C]				
4 Vodorovné konstrukce						**99 797,48**
28	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,789	2 820,00	10 684,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"C12/15 XF1 tloušťkaxšířkaxdélka 0,1*9,05*3,8+0,1*1*(2,5+1)=3,789 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
29	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "betonové lože pro kámen do betonu tl.100 mm C25/30 XF3,XD3 plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka (10,5+32,6+9*2+5*0,8)*1,4*0,1=9,114 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	9,114	3 485,00	31 762,29
30	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "lomový kámen tl.200 mm do betonu plochaxkoeficient nerovnosti terénuxtloušťka (10,5+32,6+9*2+5*0,8)*1,4*0,2=18,228 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	18,228	3 146,27	57 350,21
		7 Přidružená stavební výroba				**41 417,16**
31	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "hydroizolační nátěr - vnitřní dno propustku vnitřní obvodxdélka (2+0,5+0,5)*9=27,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M2	27,000	73,00	1 971,00
32	711222	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT PÁSY "2xNAIP-hydroizolace rámu a čel obvod povrchu řezuxdélkaxpočet vrstev 2,8*8*2=44,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M2	44,800	240,00	10 752,00
34	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnicí folie tl. 2 mm početxdélkaxšířka 2*2*8=32,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M2	32,000	290,00	9 280,00
33	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "ochrana hydroizolace vodorovně i svisle 500g/m2"	M2	44,800	44,80	2 007,04
35	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	54,000	223,00	12 042,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"povrch betonové konstrukce kromě říms RAL 7030 vnitřní obvodxdélka+plocha pohledu (2+2*1,5)*9+6*0,5+4*1+2*1=54,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
36	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "římsy RAL 7035 obvod řezuxdélka 1,6*(6+4,1)=16,160 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M2	16,160	332,00	5 365,12
8 Potrubí						**20 038,00**
37	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "drenáž DN150 početxdélka 2*9=18,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M	18,000	208,00	3 744,00
38	87634	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM "chráničky pro prostup stěnami propustku pro: drenáž rubu propustku skrz čelo a opěrnou zeď 2*0,5=1,000 [A] početxdélka trativod skrz stěnu propustku 1*0,4=0,400 [B] početxdélka součet délek A+B=1,400 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M	1,400	210,00	294,00
39	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU "počet 2=2,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
9 Ostatní konstrukce a práce						**172 213,74**
40	9112B3	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM položka včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km	M	12,000	315,00	3 780,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"početxdélka 2*6=12,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
41	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	9,420	1 350,00	12 717,00
	SOD			*10,000*		*13 500,00*
		"silniční svodidlo H1 s dvěma krátkými náběhy včetně odrazek v prolisu pásnice, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem početxdélka 2*5=10,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.08 PHV			*-0,580*		*-783,00*
42	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně PKO RAL7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválením investorem	M	8,000	6 120,00	48 960,00
	SOD			*10,000*		*61 200,00*
		"mostní zábradelní svodidlo H2 se svislou výplní a odrazkami v prolisech svodnice délka 10=10,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č. 03 114.08 PHV			*-2,000*		*-12 240,00*
43	935212	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1,000	750,00	750,00
		"betonový skluz, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) délka 1=1,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
44	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	33,440	1 000,00	33 440,00
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 kamenná klenba+křídla tloušťkaxdélkaxobvod řezu+tloušťkaxdélkaxprůměrná výškaxpočet 0,5*5*(2+2+2+2)+0,8*2*3*0,7*4=33,440 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
45	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	14,000	1 850,00	25 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.08.PHV] - Rámový propustek km 16,164**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 šířkaxdélkaxtloušťka 7*4*0,5=14,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"				
46	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 ŽB rám+čelo+římsy délkaxtloušťkaxobvod řezu+početxdélkaxplocha řezu římsy 2*0,3*(2+2+2+2)+2*6*1=16,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M3	16,800	2 775,00	46 620,00
47	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 "odstranění stávající izolace včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem délka * šířka [m*m]: 8*4,6=36,800 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.4.2"	M2	36,800	1,27	46,74

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.09.NV] - Trubní propustek km 16,322**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	9 452,50 Kč
Celková cena:	9 105,60 Kč
DPH:	1 912,18 Kč
Cena s DPH:	11 017,78 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.NV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.09.NV Trubní propustek km 16,322						**9 105,60**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**9 105,60**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 227,64*2,0=455,280 [A]"	T	455,280	20,00	9 105,60
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 6*0,42=2,520 [C]"		*2,520*		*50,40*
	ZBV: ZBV č. 03 114.09 NV			*-2,520*		*-50,40*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 5,93*2,5=14,825 [A]"		*14,825*		*296,50*
	ZBV: ZBV č. 03 114.09 NV			*-14,825*		*-296,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	649 030,04 Kč
Celková cena:	692 907,31 Kč
DPH:	145 510,54 Kč
Cena s DPH:	838 417,85 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.09.PHV Trubní propustek km 16,322						**692 907,31**
1 Zemní práce						**234 291,72**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.09 (km 16,322) 2,0*3,3*2,5+20,3*4,1*2,3+7,3*3*0,9=227,639 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	227,639	523,16	119 091,62
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 227,64=227,640 [A]"	M3	227,640	18,00	4 097,52
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.09 (km 16,322) (2,0*3,3-1,6*1,2)*2,5+20,3*(4,1*2,3-1*1)+((7,3+3+7,3)*0,3*0,3)=184,413 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	184,413	598,50	110 371,18
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	48,760	15,00	731,40
	SOD			*44,100*		*661,50*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.09 (km 16,322) 21*2,10=44,100 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.09.PHV-Trubní propustek km 16,322			*4,660*		*69,90*
		48,76-44,10 = 4,660 [A] "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" [délka*prům.šíř.] " "SO 114.09 (km 16,322) " "21,2*2,3=48,76[A] "				
		4 Vodorovné konstrukce				**87 413,79**
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.09 (km 16,322) 21*2,3*0,1=4,830 [D] pod vtokovým objektem SO 114.09 (km 16,322) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=5,082 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	5,082	2 900,00	14 737,80
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.09 (km 16,322) 11,6*3,4*0,1=3,944 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	3,944	3 330,00	13 133,52
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.09 (km 16,322) 21*1,3*0,1=2,730 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	2,730	3 750,00	10 237,50
22	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	3,528	1 036,67	3 657,37

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.09.PHV-Trubní propustek km 16,322	ŠP podsyp tl. 100 mm pod odláždění "délka odláždění*šířka*tl. šp = (12,6*2,8*0,1=3,528)" 3,528 = 3,528 [A] *položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál*		*3,528*		*3 657,37*
	Specifikace					
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.09 (km 16,322) 11,3*2,8*0,2=6,328 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	6,328	5 450,00	34 487,60
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3-XC2 SO 114.09 (km 16,322) ((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*0,8+(((0,3*0,6)+(0,6*0,3/2))*2,8)*2=1,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,800	6 200,00	11 160,00
	7 Přidružená stavební výroba					**33 339,60**
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.09 (km 16,322) Nátěr: 1xNP 1*21*3,6=75,600 [A] Nátěr: 2xNA 2*21*3,6=151,200 [B] Celkem: A+B=226,800 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	226,800	147,00	33 339,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**133 160,00**
14	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	2,000	37 500,00	75 000,00
	SOD			*1,000*		*37 500,00*
		"Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400				
		SO 114.09 (km 16,322) 1=1,000 [A]				
		Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.09.PHV-Trubní propustek km 16,322			*1,000*		*37 500,00*
		2-1 = 1,000 [A]				
		"Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 "				
		"SO 114.09 (km 16,322) "				
		"2=2,000 [A] "				
15	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
		"Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm.				
		SO 114.09 (km 16,322) 1=1,000 [A]				
		Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
16	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	16,800	3 200,00	53 760,00
		"Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu]				
		SO 114.09 (km 16,322) 21*0,8=16,800 [A]				
		Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
9 Ostatní konstrukce a práce						**204 702,20**
17	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.09 (km 16,322) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
18	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH	M	21,500	5 300,00	113 950,00
	SOD			*21,000*		*111 300,00*
		"Trouba PP, SN 16 (včetně seříznuti trouby) SO 114.09 (km 16,322) 21=21,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.09.PHV-Trubní propustek km 16,322			*0,500*		*2 650,00*
		21,5-21 = 0,500 [A] "Trouba PP, SN 16 " "(včetně seříznuti trouby) " "SO 114.09 (km 16,322) " "21,5=21,500 [A] "				
19	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.09 (km 17,322) 6=6,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	6,000	1 450,00	8 700,00
20	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	6,924	6 550,00	45 352,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.09.PHV] - Trubní propustek km 16,322**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.09 (km 16,322) 1,6*1,2*2,2+3*0,6*1,5=6,924 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.10.NV] - Trubní propustek km 16,376**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 335,20 Kč
Celková cena:	2 916,80 Kč
DPH:	612,53 Kč
Cena s DPH:	3 529,33 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.10.NV] - Trubní propustek km 16,376**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.10.NV Trubní propustek km 16,376						**2 916,80**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 916,80**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 72,92*2,0=145,840 [A]"	T	145,840	20,00	2 916,80
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 966357 Bourání propustů trub DN do 500mm (Hmostnost trouby cca 0,42 t/m): 11*0,42=4,620 [B]"		*4,620*		*92,40*
	ZBV: ZBV č. 03 114.10 NV			*-4,620*		*-92,40*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,52*2,5=16,300 [A]"		*16,300*		*326,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.10 NV			*-16,300*		*-326,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.10.PHV] - Trubní propustek km 16,376**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	324 140,47 Kč
Celková cena:	325 940,13 Kč
DPH:	68 447,43 Kč
Cena s DPH:	394 387,56 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.10.PHV] - Trubní propustek km 16,376**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.10.PHV Trubní propustek km 16,376						**325 940,13**
1 Zemní práce						**72 062,77**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.10 (km 16,376) 2,1*3,3*2,3+9,6*3,7*1,4+2,6*3,1*0,9=72,921 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	72,921	523,16	38 149,35
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 72,92=72,920 [A]"	M3	72,920	18,00	1 312,56
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.10 (km 16,376) (2,1*3,3-1,6*1,2)*2,3+9,6*(3,7*1,4-1*1)+((2,6+3,1+2,6)*0,9*0,3)=53,892 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	53,892	598,50	32 254,36
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.10 (km 16,376) 11*2,10=23,100 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	23,100	15,00	346,50
4 Vodorovné konstrukce						**52 605,36**
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,782	2 900,00	8 067,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.10.PHV] - Trubní propustek km 16,376**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.10 (km 16,376) 11*2,3*0,1=2,530 [D] pod vtokovým objektem SO 114.10 (km 16,376) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,782 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.10 (km 16,376) 6,5*3,4*0,1=2,210 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	2,210	3 300,00	7 293,00
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.10 (km 16,376) 11*1,3*0,1=1,430 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,430	3 750,00	5 362,50
101	45157.N *ZBV: ZBV č.01-SO 114.10.PHV-Trubní propustek km 16,376*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pro opevnění lomovým kamenem " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "SO 114.10 "	M3	1,736 *1,736*	1 036,67	1 799,66 *1 799,66*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.10.PHV] - Trubní propustek km 16,376**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	6,2*2,8*0,1 = 1,736 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsaného kameniva* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení* *- není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.10 (km 16,376) 6,2*2,8*0,2=3,472 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	3,472	5 450,00	18 922,40
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3-XC2 SO 114.10 (km 16,376) ((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*0,8+(((0,3*0,6)+(0,6*0,3/2))*2,8)*2=1,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,800	6 200,00	11 160,00
		7 Přidružená stavební výroba				**15 082,20**
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.11 (km 16,410) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	102,600	147,00	15 082,20
		8 Potrubí				**32 560,00**
14	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.10.PHV] - Trubní propustek km 16,376**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.10 (km 16,376) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
15	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.10 (km 16,376) 11*0,8=8,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	8,800	3 200,00	28 160,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.10.PHV] - Trubní propustek km 16,376**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**153 629,80**
16	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.10 (km 16,376) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
17	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH "Trouba PP, SN 16 (včetně seříznuti trouby) SO 114.10 (km 16,376) 11=11,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	11,000	5 300,00	58 300,00
18	966357	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 500MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.10 (km 17,376) 11=11,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	11,000	1 450,00	15 950,00
19	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.10 (km 16,376) 1,6*1,2*1,8+3*0,6*1,7=6,516 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	6,516	6 550,00	42 679,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.11.NV] - Trubní propustek km 16,410**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 651,90 Kč
Celková cena:	9 893,40 Kč
DPH:	2 077,61 Kč
Cena s DPH:	11 971,01 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.NV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 114.11.NV	**Trubní propustek km 16,410**				**9 893,40**
	0	**Všeobecné konstrukce a práce**				**9 893,40**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	494,670	20,00	9 893,40
	SOD	"hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 135,78*2,0=271,560 [A] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)*2,0=2,010 [C] Celkem: A+C=273,570 [D]"		*273,570*		*5 471,40*
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.NV-Trubní propustek km 16,410			*221,100*		*4 422,00*
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 966346 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmostnost trouby cca 0,25 t/m) 13*0,25=3,250 [A]"		*3,250*		*65,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.11 NV			*-3,250*		*-65,00*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 2,31*2,5=5,775 [A]"		*5,775*		*115,50*
	ZBV: ZBV č. 03 114.11 NV			*-5,775*		*-115,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	450 715,74 Kč
Celková cena:	991 933,58 Kč
DPH:	208 306,05 Kč
Cena s DPH:	1 200 239,63 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.11.PHV Trubní propustek km 16,410						**991 933,58**
1 Zemní práce						**402 906,00**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	402,615	523,16	210 632,07
	SOD			*135,775*		*71 032,05*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.11 (km 16,410) 2,1*3,5*4,5+7,3*5*2,6+2,6*3*1=135,775 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*110,550*		*57 835,34*
	ZBV: ZBV č.02			*156,290*		*81 764,68*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	403,597	18,00	7 264,75
	SOD			*136,785*		*2 462,13*
		"Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 135,78=135,780 [A] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)=1,005 [C] Celkem: A+C=136,785 [D]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*110,550*		*1 989,90*
	ZBV: ZBV č.02			*156,262*		*2 812,72*
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	307,230	598,50	183 877,16
	SOD			*114,495*		*68 525,26*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.11 (km 16,410) (2,1*3,5-1,6*1,2)*4,5+7,3*(5*2,6-1*1)+((2,6+3+2,6)*1*0,3)=114,495 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*79,850*		*47 790,23*
	ZBV: ZBV č.02			*112,885*		*67 561,67*
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	75,468	15,00	1 132,02
	SOD			*19,950*		*299,25*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.11 (km 16,410) 9,5*2,10=19,950 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*55,518*		*832,77*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " " [délka*prům.šíř.] " "SO 114.11 (km 16,410) " "29,7*2,541=75,468 [A] " 75,468-19,95 = 55,518 [A]				
	2 Základy					**86 384,00**
8	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Záporové pažení I160 Hmotnost profilu I160: 0,0200 t/m Počet * výška * hmotnost 8*4,0*0,0200=0,640 [A]"	T	0,640	28 200,00	18 048,00
9	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	48,000	357,00	17 136,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Vrty pro záporové pažení I160. 4,0*(3,2+3,2+2,8+2,8)=48,000 [A]"				
10	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Vrty pro záporové pažení I160. 8*4,0=32,000 [A]"	M	32,000	1 600,00	51 200,00
4 Vodorovné konstrukce						**87 589,62**
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	8,093	2 900,00	23 469,70
	SOD			*2,437*		*7 067,30*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.11 (km 16,410) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.11 (km 16,410) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*5,656*		*16 402,40*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " "Beton C12/15 X0 " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "pod troubou " "SO 114.11 (km 16,410) " "29,7*2,64*0,1=7,841 [D] " "pod vtokovým objektem "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"SO 114.11 (km 16,410) " "1,8*1,4*0,1=0,252 [E] " "Celkem: D+E=8,093 [F] " 8,093-2,437 = 5,656 [A]				
12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	2,388	3 300,00	7 880,40
	SOD			*0,748*		*2 468,40*
		"Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.11 (km 16,410) 3,4*2,2*0,1=0,748 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*1,640*		*5 412,00*
		"Beton C25/30nXF3+XD3. " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "SO 114.11 (km 16,410) " "9,55*2,5*0,1=2,388[A] " 2,388-0,748 = 1,640 [A]				
13	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30)	M3	4,604	3 750,00	17 265,00
	SOD			*1,615*		*6 056,25*
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.11 (km 16,410) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*2,989*		*11 208,75*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6 " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "pod troubou " "SO 114.11 (km 16,410) " "29,7*1,55*0,1=4,604 [A] " 4,604-1,615 = 2,989 [A]				
101	45157.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod odláždění z lomového kamene	M3	2,744	1 036,67	2 844,62
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*2,744*		*2 844,62*
		"délka odláždění*šířka*tl. šp " 9,8*2,8*0,1 = 2,744 [A]				
	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*				
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	4,750	5 450,00	25 887,50
	SOD			*1,088*		*5 929,60*
		"Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.11 (km 16,410) 3,4*1,6*0,2=1,088 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*3,662*		*19 957,90*
		"Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. " "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. " "Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "SO 114.11 (km 16,410) " "9,5*2,5*0,2=4,75 [A] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		4,75-1,088 = 3,662 [A]				
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,652	6 200,00	10 242,40
	SOD			*0,288*		*1 785,60*
		"Beton C25/30nXF3-XC2 [šíř.*výška*délka] SO 114.11 (km 16,410) (0,3*0,6)*1,6=0,288 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*1,364*		*8 456,80*
		"Beton C25/30nXF3-XC2 " " [šíř.*výška*délka] " "SO 114.11 (km 16,410) " "(0,3*0,6*1,0)+0,3*0,6*2,8+0,15*0,3*2,8+0,15*0,3*2*9,36= 1,652[A] " 1,652-0,288 = 1,364 [A]				
	7 Přidružená stavební výroba					**0,00**
16	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	147,00	0,00
	SOD			*102,600*		*15 082,20*
		"Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.11 (km 16,410) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*-102,600*		*-15 082,20*
		"V RDS plastové potrubí, izolace proti vlhkosti je součástí položky pro obetonování plast. potrubí."				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		-102,600 = - 102,600 [A]				
8 Potrubí						**103 108,06**
102	87434.N *ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410*	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM 4 = 4,000 [A] *Položka 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 (bez ohledu na sklon)* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- tlakové zkoušky ani proplach a dezinfekci* *Specifikace*	M	4,000 *4,000*	643,85	2 575,40 *2 575,40*
17	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.11 (km 16,410) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
104	899524.N *ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410*	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 "plocha z řezu*délka " 0,75*29,6 = 22,200 [A]	M3	22,200 *22,200*	4 330,30	96 132,66 *96 132,66*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		Položka zahrnuje: *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,* *- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,* *- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich,* *- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,* *- ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,* *- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,* *- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,* *- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,* *- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,* *- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,* *- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
	Specifikace					
18	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,000	4 150,00	0,00
	SOD			*6,650*		*27 597,50*
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.11 (km 16,410) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*-6,650*		*-27 597,50*
		"V RDS plastové potrubí, obetonování z prostého betonu." -6,65 = - 6,650 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**311 945,90**
19	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.11 (km 16,410) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
20	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH	M	0,000	7 350,00	0,00
	SOD			*12,000*		*88 200,00*
		"Trouba železobetonová (včetně seříznuti trouby) SO 114.11 (km 16,410) 12=12,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*-12,000*		*-88 200,00*
		"V RDS plastové potrubí" -12 = - 12,000 [A]				
103	9183F3.N	PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM PLASTOVÝCH PP, SN16	M	30,000	8 283,99	248 519,70
	ZBV: ZBV č.01-SO 114.11.PHV-Trubní propustek km 16,410			*30,000*		*248 519,70*
		30 = 30,000 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru* *- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)* *Položka nezahrnuje:* *- podkladní vrstvy a obetonování*				
21	966345	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	13,000	895,00	11 635,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.11.PHV] - Trubní propustek km 16,410**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.11 (km 17,410) 13=13,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
22	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů SO 114.11 (km 16,410) 1,6*1,2*1,2=2,304 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6."	M3	2,304	6 550,00	15 091,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.12.NV] - Trubní propustek km 16,470**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 780,20 Kč
Celková cena:	7 229,20 Kč
DPH:	1 518,13 Kč
Cena s DPH:	8 747,33 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.12.NV] - Trubní propustek km 16,470**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.12.NV Trubní propustek km 16,470						**7 229,20**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**7 229,20**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 180,73*2,0=361,460 [A]"	T	361,460	20,00	7 229,20
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 966358 Bourání propustů trub DN do 600mm (Hmostnost trouby cca 0,60 t/m): 18*0,60=10,800 [C]"		*10,800*		*216,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.12 NV			*-10,800*		*-216,00*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,7*2,5=16,750 [A]"		*16,750*		*335,00*
	ZBV: ZBV č. 03 114.12 NV			*-16,750*		*-335,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.12.PHV] - Trubní propustek km 16,470**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	584 961,09 Kč
Celková cena:	586 951,50 Kč
DPH:	123 259,82 Kč
Cena s DPH:	710 211,32 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.12.PHV] - Trubní propustek km 16,470**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.12.PHV Trubní propustek km 16,470						**586 951,50**
1 Zemní práce						**190 728,09**
4	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.12 (km 16,470) 2,1*3,4*2,3+17,1*4,2*2,2+4,2*3*0,5=180,726 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	180,726	523,16	94 548,61
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 180,73=180,730 [A]"	M3	180,730	17,00	3 072,41
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.12 (km 16,470) (2,1*3,4-1,6*1,2)*2,3+17,1*(4,2*2,2-1*1)+((4,2+3+4,2)*0,5*0,3)=154,620 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	154,620	598,50	92 540,07
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.] SO 114.12 (km 16,470) 18*2,10=37,800 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	37,800	15,00	567,00
4 Vodorovné konstrukce						**61 407,81**
8	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	4,392	2 900,00	12 736,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.12.PHV] - Trubní propustek km 16,470**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.12 (km 16,470) 18*2,3*0,1=4,140 [D] pod vtokovým objektem SO 114.12 (km 16,470) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=4,392 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
9	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.12 (km 16,470) 6,4*3,6*0,1=2,304 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	2,304	3 300,00	7 603,20
10	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.12 (km 16,470) 18*1,3*0,1=2,340 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	2,340	3 750,00	8 775,00
101	45157.N *ZBV: ZBV č.01-SO114.12.PHV-Trubní propustek km 16,470*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkopískový podsyp pod odláždění z lomového kamene " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "SO 114.04 (km 15,101) "	M3	1,920 *1,920*	1 036,67	1 990,41 *1 990,41*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.12.PHV] - Trubní propustek km 16,470**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		6,4*3,0*0,1 = 1,920 [A]				
	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*				
11	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.12 (km 16,470) 6,4*3,0*0,2=3,840 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	3,840	5 450,00	20 928,00
12	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3-XC2 SO 114.12 (km 16,470) (0,3*0,6+0,6*0,6/2*2)*0,8+((0,3*0,6)+(0,6*0,6/2))*3,0=1,512 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,512	6 200,00	9 374,40
7 Přidružená stavební výroba						**28 576,80**
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.12 (km 16,470) Nátěr: 1xNP 1*18*3,6=64,800 [A] Nátěr: 2xNA 2*18*3,6=129,600 [B] Celkem: A+B=194,400 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	194,400	147,00	28 576,80
8 Potrubí						**87 980,00**
14	89416	ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM	KUS	1,000	37 500,00	37 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.12.PHV] - Trubní propustek km 16,470**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Kanalizační šachta DN1200, poklop pro zatížení D400 SO 114.12 (km 16,470) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
15	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.12 (km 16,470) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
16	899524	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.12 (km 16,470) 18*0,8=14,400 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	14,400	3 200,00	46 080,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.12.PHV] - Trubní propustek km 16,470**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**218 258,80**
17	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.12 (km 16,470) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
18	9183E3	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PLASTOVÝCH "Trouba PP, SN 16 (včetně seříznuti trouby) SO 114.12 (km 16,470) 18=18,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	18,000	5 300,00	95 400,00
19	966358	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 600MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 SO 114.12 (km 17,470) 18=18,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	18,000	2 350,00	42 300,00
20	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] Vybourání vtokových objektů a železobetonových čel SO 114.12 (km 16,470) 1,6*1,2*1,8+3*0,6*1,8=6,696 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	6,696	6 550,00	43 858,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.13.NV] - Trubní propustek km 15,790**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 450,10 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.13.NV] - Trubní propustek km 15,790**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 114.13.NV Trubní propustek km 15,790				**0,00**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 99,56*2,0=199,120 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0*2,0=6,000 [B] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)*2,0=2,010 [C] Celkem: A+B+C=207,130 [D]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*207,130*		*4 142,60*
	ZBV: ZBV č. 03 114.13 NV			*-207,130*		*-4 142,60*
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,5t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 967168 Bourání konstrukcí ze železobetonu: 6,15*2,5=15,375 [A]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*15,375*		*307,50*
	ZBV: ZBV č. 03 114.13 NV			*-15,375*		*-307,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 114 - Benešov u Semil – Rybnice – Příčný propustek**

Rozpočet: **[SO 114]/[SO 114.13.PHV] - Trubní propustek km 15,790**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	407 509,06 Kč
Celková cena:	407 509,06 Kč
DPH:	85 576,90 Kč
Cena s DPH:	493 085,96 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.13.PHV] - Trubní propustek km 15,790**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 114.13.PHV Trubní propustek km 15,790						**407 509,06**
1 Zemní práce						**104 690,55**
3	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.13 (km 15,790) 2,2*3,4*2,6+6,3*4,3*2,1+3*4,3*1,8=99,557 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	99,557	523,16	52 084,24
4	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.13 (km 15,790) 2,0*1,5*1=3,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	3,000	3 629,54	10 888,62
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 99,56=99,560 [A] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 3,0=3,000 [B] Položka č. 26144 Vrty pro kotvení, injektáž a mikropiloty 32,0*(3,14*0,10*0,10)=1,005 [C] Celkem: A+B+C=103,565 [D]"	M3	103,565	18,00	1 864,17
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. štěrkopísek frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.hl.] SO 114.13 (km 15,790) (2,2*3,4-1,6*1,2)*2,6+6,3*(4,3*2,1-1*1)+((4,3+3+4,3)*0,3*0,3)=66,089 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	66,089	598,50	39 554,27
7	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	19,950	15,00	299,25

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.13.PHV] - Trubní propustek km 15,790**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.13 (km 15,790) 9,5*2,10=19,950 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
2 Základy						**86 384,00**
8	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Záporové pažení I160 Hmotnost profilu I160: 0,0200 t/m Počet * výška * hmotnost 8*4,0*0,0200=0,640 [A]"	T	0,640	28 200,00	18 048,00
9	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 Vrty pro záporové pažení I160. 4,0*(3,2+3,2+2,8+2,8)=48,000 [A]"	M2	48,000	357,00	17 136,00
10	26124	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem "Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Vrty pro záporové pažení I160. 8*4,0=32,000 [A]"	M	32,000	1 600,00	51 200,00
4 Vodorovné konstrukce						**22 586,61**
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	2,437	2 900,00	7 067,30

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.13.PHV] - Trubní propustek km 15,790**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.13 (km 15,790) 9,5*2,3*0,1=2,185 [D] pod vtokovým objektem SO 114.13 (km 15,790) 1,8*1,4*0,1=0,252 [E] Celkem: D+E=2,437 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
12	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.13 (km 15,790) 3,1*2,2*0,1=0,682 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	0,682	3 330,00	2 271,06
13	451324	PODKL A VÝPLŇ VRSTVY ZE ŽELEZOBET DO C25/30 (B30) "Beton C25/30nXF3+XD3, včetně kari sítě 150/150/6. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] pod troubou SO 114.13 (km 15,790) 9,5*1,7*0,1=1,615 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	1,615	3 750,00	6 056,25
14	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,992	5 450,00	5 406,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.13.PHV] - Trubní propustek km 15,790**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Opevnění čel propustků nebo svahů u propustku. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] SO 114.13 (km 15,790) 3,1*1,6*0,2=0,992 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
15	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Beton C25/30nXF3-XC2 [šíř.*výška*délka] SO 114.13 (km 15,790) (0,3*0,6)*1,6=0,288 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M3	0,288	6 200,00	1 785,60
7 Přidružená stavební výroba						**15 082,20**
16	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Nátěr: 1xNP+2xNA Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [počet nátěrů*délka*prům.šířka]: SO 114.13 (km 15,790) Nátěr: 1xNP 1*9,5*3,6=34,200 [A] Nátěr: 2xNA 2*9,5*3,6=68,400 [B] Celkem: A+B=102,600 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M2	102,600	147,00	15 082,20
8 Potrubí						**31 997,50**
17	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ "Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. SO 114.13 (km 15,790) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	4 400,00	4 400,00
18	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	6,650	4 150,00	27 597,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 114]/[SO 114.13.PHV] - Trubní propustek km 15,790**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Beton C25/30nXF3+XD3, včetně Kari sítě 100/100/5. Včetně betonového lůžka. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. [délka*prům.pl. v řezu] SO 114.13 (km 15,790) 9,5*0,7=6,650 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"				
9 Ostatní konstrukce a práce						**146 768,20**
19	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM "š.1,20m x dl.1,60m, tl.stěn 0,20m , beton C30/37nXF4 + XD3 Včetně Kari sítě 150x150x8mm (při obou površích) včetně dodání a zřízení stupadel SO 114.13 (km 15,790) 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	KUS	1,000	36 700,00	36 700,00
20	9183E2	PROPUSTY Z TRUB DN 800MM ŽELEZOBETONOVÝCH "Trouba železobetonová (včetně seříznuti trouby) SO 114.13 (km 15,790) 9,5=9,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6.2"	M	9,500	7 350,00	69 825,00
21	967168	VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ ŽELEZOBET VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.3 [délka*prům.šíř.*prům.hll.] Vybourání vtokových objektů SO 114.13 (km 15,790) 1,6*1,2*3,2=6,144 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.6.1, C.1.6."	M3	6,144	6 550,00	40 243,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 115 - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu**

Rozpočet: **[SO 115]/[SO 115.1.nepřím] - km 15,600**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 966,16 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.1.nepřím] - km 15,600**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 115.1.nepřím km 15,600						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3 kubatury z položek a přepočet na tuny pol.122838 8,96=8,960 [A] pol.128918 40,194=40,194 [B] Celkem: A+B=49,154 [C] 2,0*C=98,308 [D] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"		*98,308*		*1 966,16*
	ZBV: ZBV č. 03 115.1 nep			*-2 200,310*		*-44 006,20*
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.nepřím - km 15,600			*1 056,690*		*21 133,80*
	ZBV: ZBV č.02			*1 045,312*		*20 906,24*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 115 - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu**

Rozpočet: **[SO 115]/[SO 115.1.PDV] - km 15,600**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	8 249 287,14 Kč
Celková cena:	19 115 661,24 Kč
DPH:	4 014 288,86 Kč
Cena s DPH:	23 129 950,10 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.1.PDV] - km 15,600**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 115.1.PDV km 15,600						**19 115 661,24**
1 Zemní práce						**6 143 119,92**
2	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	12,800	11 770,99	150 668,67
	SOD			*8,960*		*105 468,07*
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5 m hloubky (14*2)*0,8*0,8*0,5=8,960 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*3,840*		*45 200,60*
3	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1 091,200	5 469,35	5 968 154,71
	SOD			*40,194*		*219 835,05*
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5 m hloubky (14*2)*0,8*0,8*0,5=8,960 [A] úprava skalních výstupků kvůli průjezdnému profilu komunikace plocha příčného řezuxdélka (0,16175*10+0,177*10+0,02595*5+0,0535*30+0,106*15+0,1872*10+0,2822*5+0,2953*5+0,1697*5+ 0,6994*5+0,762*10+0,42745*10+0,42925*5+0,1861*5+0,0891*5)=31,234 [B] Celkem: A+B=40,194 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*528,350*		*2 889 731,07*
	ZBV: ZBV č.02			*522,656*		*2 858 588,59*
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	56,834	427,50	24 296,54
		Uložení výkopku (014102.1) na skládku.				
	SOD			*49,154*		*21 013,34*
		"pol.122838 8,96=8,960 [A] pol.128918 40,194=40,194 [B] Celkem: A+B=49,154 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.1.PDV] - km 15,600**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*7,680*		*3 283,20*
	2 Základy					**12 700 651,32**
102	26122.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	381,670	1 431,55	546 379,69
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*106,670*		*152 703,44*
	ZBV: ZBV č.02			*275,000*		*393 676,25*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
5	26A24	VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI II D DO 300MM včetně likvidace vyzískaného odpadu	M	0,000	1 805,00	0,00
	SOD			*75,000*		*135 375,00*
		"ochranný plot , vrty o průměru 0,3 m početxhloubka (22+53)*1=75,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.02			*-75,000*		*-135 375,00*
6	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000	9 975,00	0,00
	SOD			*3,179*		*31 710,53*
		"ochranný plot C16/20 XA1,XD3,XF3 půdorysná kruhová plocha základuxpočetxhloubka 0,3*0,3/4*3,14*75*0,6=3,179 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.02			*-3,179*		*-31 710,53*
7	272323	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	5,120	11 590,00	59 340,80
	SOD			*17,920*		*207 692,80*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.1.PDV] - km 15,600**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"záchytný plot C16/20 XA1,XF3,XD3 početxpůdorysná plocha základux1m hloubky (14*2)*0,8*0,8*1=17,920 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*-12,800*		*-148 352,00*
101	285369.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	M	106,670	975,69	104 076,85
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*106,670*		*104 076,85*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m* *- zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí*				
8	289941.2	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	357,000	7 885,00	2 814 945,00
	SOD			*156,000*		*1 230 060,00*
		"záchytný plot vysokopevnostní záchytná síť(systém se sloupky abrzdnými záhly pro zachycení volných balvanů do energie 500kJ) délkaxvýška (4*13)*3=156,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*194,000*		*1 529 690,00*
	ZBV: ZBV č.02			*7,000*		*55 195,00*
9	289941.3	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	3 620,050	2 479,50	8 975 913,98
	SOD			*2 337,000*		*5 794 591,50*
		"sítě ocelové tyčové svorníky (kotvy) zainjektované do skalního svahu, popis v grafické části ochranné vysokopevnostní ocelové sítě s antikorozní úpravou, popis v grafické části pozinkované ocelové lano s poplastováním po obvodu sítí, popis v grafické části suma(délkaxšířka)xkoeficient nerovnosti terénu (41*(15+7)/2+43*(5+15)/2+43*(10+6)/2+37*(8+10)/2)*1,5=2 337,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.1.PDV] - km 15,600**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*1 283,050*		*3 181 322,48*
104	289973R	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOMŘÍŽOVIN – LEZECKOU TECHNIKOU	M2	597,000	335,00	199 995,00
	ZBV: ZBV č.02			*597,000*		*199 995,00*
	3 Svislé konstrukce					**123 690,00**
103	327212.N	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	6 142,54	0,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.1.PDV - km 15,600			*24,000*		*147 420,96*
	ZBV: ZBV č.02			*-24,000*		*-147 420,96*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu* *- spojovacího materiálu* *- vyzdění do předepsaného tvaru* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
10	33817A.1	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15.	T	0,000	76 950,00	0,00
	SOD			*2,813*		*216 460,35*
		"ochranný plot sloupek TR150x4 dl.2,5 m délková hmotnost přepočtená na tunyxpočetxdélka 15/1000*75*2,5=2,813 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.02			*-2,813*		*-216 460,35*
11	33817A.2	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15.	T	2,100	58 900,00	123 690,00
		"záchytný plot sloupek HEA a táhlo s příslušenstvím a kotevní patky početxdélková jednotková hmotnost přepočtená na tunyxvýška (14)*50*0,001*3=2,100 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.1.PDV] - km 15,600**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						**148 200,00**
12	767912	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	M2	240,000	617,50	148 200,00
	SOD			*264,600*		*163 390,50*
		"ochranný plot pletivo pozinkované vodorovné dráty z vysokopevnostní oceli pr.2,5 mm HT, svislé dráty pr.2,5 mm délkaxvýška (43+104)*1,8=264,600 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.03, C.1.5.01, C.1.5.03, C.1.5.04, C.1.5.05"				
	ZBV: ZBV č.02			*-24,600*		*-15 190,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 115 - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu**

Rozpočet: **[SO 115]/[SO 115.2.nepřím] - km 16,160**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	767,92 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.2.nepřím] - km 16,160**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 115.2.nepřím km 16,160						**0,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3 kubatury z položek a přepočet na tuny pol.122838 4,48=4,480 [A] pol.128918 14,718=14,718 [B] Celkem: A+B=19,198 [C] 2,0*C=38,396 [D] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"		*38,396*		*767,92*
	ZBV: ZBV č. 03 115.2 nep			*-997,760*		*-19 955,20*
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.nepřím - km 16,160			*563,480*		*11 269,60*
	ZBV: ZBV č.02			*395,884*		*7 917,68*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 115 - Benešov u Semil – Rybnice – Zajištění skalního svahu**

Rozpočet: **[SO 115]/[SO 115.2.PDV] - km 16,160**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 090 545,45 Kč
Celková cena:	12 070 635,73 Kč
DPH:	2 534 833,50 Kč
Cena s DPH:	14 605 469,23 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.2.PDV] - km 16,160**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 115.2.PDV km 16,160						**12 070 635,73**
1 Zemní práce						**3 036 088,19**
2	122838	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	16,640	11 770,99	195 869,28
	SOD			*4,480*		*52 734,04*
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5m hloubka (3+4)*2*0,8*0,8*0,5=4,480 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*12,160*		*143 135,24*
3	128918	DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. III, ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	494,400	5 707,15	2 821 614,96
	SOD			*14,718*		*83 997,83*
		"poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 záchytný plot početxpůdorysná plocha výkopu základux0,5 m hloubky (3+4)*2*0,8*0,8*0,5=4,480 [A] úprava skalních výstupků kvůli průjezdnému profilu komunikace plocha příčného řezu x délka (0,4936*10+0,5119*10+0,0183*10)=10,238 [B] Celkem: A+B=14,718 [C] Viz výkres C.1.0.1, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*281,740*		*1 607 932,44*
	ZBV: ZBV č.02			*197,942*		*1 129 684,69*
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	43,518	427,50	18 603,95
		Uložení výkopku (014102.1) na skládku.				
	SOD			*19,198*		*8 207,15*
		"pol.122838 4,48=4,480 [A] pol.128918 14,718=14,718 [B] Celkem: A+B=19,198 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.2.PDV] - km 16,160**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*24,320*		*10 396,80*
	2 Základy					**8 624 669,30**
102	26122.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	87,560	1 431,55	125 346,52
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*35,560*		*50 905,92*
	ZBV: ZBV č.02			*52,000*		*74 440,60*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
5	26A24	VRTY PRO SLOUPKY OPLOCENÍ TŘ. TĚŽITELNOSTI II D DO 300MM včetně likvidace vyzískaného odpadu	M	0,000	1 805,00	0,00
	SOD			*15,000*		*27 075,00*
		"ochranný plot, vrty o průměru 0,3 m početxhloubka vrtu 15*1=15,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.02			*-15,000*		*-27 075,00*
6	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	0,000	9 975,00	0,00
	SOD			*0,636*		*6 344,10*
		"ochranný plot C16/20 XA1,XD3,XF3 půdorysná kruhová plocha základuxpočetxhloubka 0,3*0,3/4*3,14*15*0,6=0,636 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.02			*-0,636*		*-6 344,10*
7	272323	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C16/20 (B20)	M3	8,360	11 590,00	96 892,40
	SOD			*8,960*		*103 846,40*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.2.PDV] - km 16,160**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"záchytný plot C16/20 XA1,XF3,XD3 početxpůdorysná plocha základux1m hloubky 2*(3+4)*0,8*0,8*1=8,960 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*-0,600*		*-6 954,00*
101	285369.N	PŘÍPLATEK ZA DALŠÍ 1M KOTVENÍ NA POVRCHU Z BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE	M	35,560	975,69	34 695,54
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*35,560*		*34 695,54*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- příplatek k ceně kotvy za další 1m přes 10m* *- zahrnuje dodávku 1m předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí*				
8	289941.2	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	430,000	9 868,61	4 243 502,30
	SOD			*60,000*		*592 116,60*
		"záchytný plot vysokopevnostní záchytná síť(systém se sloupky abrzdnými záhly pro zachycení volných balvanů do energie 500kJ) délkaxvýška (8+12)*3=60,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*490,000*		*4 835 618,90*
	ZBV: ZBV č.02			*-120,000*		*-1 184 233,20*
9	289941.3	ZPEVNĚNÍ SKALNÍCH PLOCH Z OCELOVÝCH SÍTÍ HOROLEZECKÝM ZPŮSOBEM	M2	1 329,000	3 103,26	4 124 232,54
	SOD			*348,000*		*1 079 934,48*
		"sítě ocelové tyčové svorníky (kotvy) zainjektované do skalního svahu, popis v grafické části ochranné vysokopevnostní ocelové sítě s antikorozní úpravou, popis v grafické části pozinkované ocelové lano s poplastováním po obvodu sítí, popis v grafické části délkaxšířkaxkoeficient nerovnosti terénu 29*8*1,5=348,000 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.2.PDV] - km 16,160**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*869,400*		*2 697 974,24*
	ZBV: ZBV č.02			*111,600*		*346 323,82*
	3 Svislé konstrukce					**381 843,74**
103	327212.N	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	31,000	6 142,54	190 418,74
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*8,000*		*49 140,32*
	ZBV: ZBV č.02			*23,000*		*141 278,42*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu* *- spojovacího materiálu* *- vyzdění do předepsaného tvaru* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
10	33817A.1	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15.	T	0,000	76 950,00	0,00
	SOD	"ochranný plot TR150x4 dl.2,5 m délková hmotnost přepočtená na tunyxpočetxdélka 15/1000*15*2,5=0,563 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"		*0,563*		*43 322,85*
	ZBV: ZBV č.02			*-0,563*		*-43 322,85*
11	33817A.2	SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Upevnění do betonové patky beton C12/15.	T	3,250	58 900,00	191 425,00
	SOD	"záchytný plot sloupek HEA a táhlo s příslušenstvím a kotevní patky délka(výška)xdélková hmotnost přepočtená na tunyxpočet (3+4)*50*0,001*3=1,050 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"		*1,050*		*61 845,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 115.2.PDV - km 16,160			*2,200*		*129 580,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 115]/[SO 115.2.PDV] - km 16,160**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						**28 034,50**
12	767912	OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO VYSOKOPEVNOSTNÍHO	M2	45,400	617,50	28 034,50
	SOD			*50,400*		*31 122,00*
		"ochranný plot pletivo pozinkované vodorovné dráty z vysokopevnostní oceli pr.2,5 mm HT, svislé dráty pr.2,5 mm délkaxvýška 28*1,8=50,400 [A] Viz výkres C.1.0.1, C.1.0.2, C.1.1.04, C.1.5.02, C.1.5.03, C.1.5.06, C.1.5.07"				
	ZBV: ZBV č.02			*-5,000*		*-3 087,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 116 - Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka**

Rozpočet: **[SO 116]/[SO 116.1.nepřím] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	32 198,35 Kč
Celková cena:	20 894,35 Kč
DPH:	4 387,81 Kč
Cena s DPH:	25 282,16 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.nepřím] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 116.1.nepřím Autobusová zastávka (autobusové zálivy)						**20 894,35**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**16 648,40**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 284,4*2,0=568,800 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 94,5*2,0=189,000 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 27,31*2,0=54,620 [C] Položka č. 12922 Seříznutí krajnic od nánosu 100*0,1*2,0=20,000 [D] Celkem: A+B+C+D=832,420 [E]"	T	832,420	20,00	16 648,40
2	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 282,6*2,0=565,200 [A]"		*565,200*		*11 304,00*
	ZBV: SO 116.1 nep			*-565,200*		*-11 304,00*
1 Zemní práce						**3 477,80**
2	12922	SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou investorem "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45=45,000 [B] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 55=55,000 [A] Celkem: B+A=100,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	100,000	33,75	3 375,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.nepřím] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku. "Položka č. 12922 Seříznutí krajnic od nánosu 100*0,1=10,000 [A]"	M3	10,000	10,28	102,80
9 Ostatní konstrukce a práce						**768,15**
4	93808	ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu "před frezováním [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5=92,500 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3=78,200 [B] Celkem: A+B=170,700 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	170,700	4,50	768,15

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 116 - Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka**

Rozpočet: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 790 726,19 Kč
Celková cena:	1 731 365,72 Kč
DPH:	363 586,80 Kč
Cena s DPH:	2 094 952,52 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 116.1.PHV Autobusová zastávka (autobusové zálivy)						**1 731 365,72**
1 Zemní práce						**491 089,47**
3	113328.1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Odstranění krytové konstrukce nezpevněných ploch KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,35=46,620 [A] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,35=47,880 [B] Celkem: A+B=94,500 [C]"	M3	94,500	277,50	26 223,75
4	113328.2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	38,392	277,50	10 653,78
	SOD			*27,312*		*7 579,08*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Odstranění podkladu pod komunikací Frakce kamenů do 200mm KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,16=14,800 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,16=12,512 [B] Celkem: A+B=27,312 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)			*11,080*		*3 074,70*
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 " " [plocha*koef.přesahu vrstev.*prům.tl.] " "Odstranění podkladu pod komunikací " "Frakce kamenů do 200mm " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "79,5*1,15*0,16=14,628[A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "129,15*1,15*0,16=23,764 [B] " "Celkem: A+B=38,392[C] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		38,392-27,312 = 11,080 [A]				
5	113728.1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	22,952	594,50	13 644,97
	SOD			*18,777*		*11 162,93*
		"dvě vrstvy - celkem 110 mm [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,11=10,175 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,11=8,602 [B] Celkem: A+B=18,777 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)			*4,175*		*2 482,04*
		"dvě vrstvy - celkem 110 mm " " [plocha*prům.tl.] " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "79,5*0,11=8,745 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "129,15*0,11=14,207 [B] " "Celkem: A+B=22,952 [C] " 22,952-18,777 = 4,175 [A]				
6	113728.2	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné.	M3	17,527	626,00	10 971,90
	SOD			*11,949*		*7 480,07*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"frézování v místě kompletní rekonstrukce a sanace krajů Tl. frézování dle sond (po odfrézování krytové vrstvy) Předpokládáná prům. tl. frézované vrst. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,07=6,475 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,07=5,474 [B] Celkem: A+B=11,949 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)	"frézování v místě kompletní rekonstrukce a sanace krajů " "Tl. frézování dle sond (po odfrézování krytové vrstvy) " "Předpokládáná prům. tl. frézované vrst. " " [plocha*prům.tl.] " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "79,5*0,084=6,678 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "129,15*0,084=10,849 [B] " "Celkem: A+B=17,527[C] " 17,527-11,949 = 5,578 [A]		*5,578*		*3 491,83*
7	113728.3	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vyrefézovaný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. "Tl. frézování dle skutečného tl. vrstev Předpokládáná prům. tl. frézované vrst. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*2,5*0,07=6,475 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 34*2,3*0,07=5,474 [B] Celkem: A+B=11,949 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	11,949	626,00	7 480,07

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,30=39,960 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*4,0*0,30=54,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,30=39,960 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*1,10=150,480 [D] Celkem: A+B+C+D=284,400 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	284,400	347,31	98 774,96
9	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výměna aktivní zóny Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*0,5=81,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,5=68,400 [D] Celkem: A+B+C+D=282,600 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	282,600	284,11	80 289,49
10	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1a) na skládku.	M3	688,810	10,28	7 080,97

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 284,4=284,400 [A] Položka č.113328.1 Odstranění podkladu 94,5=94,500 [B] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 27,31=27,310 [C] Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 282,6=282,600 [D] Celkem: A+B+C+D=688,810 [E]"				
11	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*0,5=81,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,5=66,600 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,5=68,400 [D] Celkem: A+B+C+D=282,600 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	282,600	742,33	209 782,46
12	17380.2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "dosypávky pod krajnicí štěrk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*prům.pl v řezu] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (11+25)*0,10=3,600 [A] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (13+18)*0,07=2,170 [B] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (22+15)*0,07=2,590 [C] Celkem: A+B+C=8,360 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	8,360	1 066,34	8 914,60
13	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	565,200	15,28	8 636,26

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6=162,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6=136,800 [D] Celkem: A+B+C+D=565,200 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
14	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II "Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláně Edef2 = 60 MPa [délka*prům.šíř.] Přehutnění a úprava parapláně. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6=162,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6=133,200 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6=136,800 [D] Celkem: A+B+C+D=565,200 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	565,200	15,28	8 636,26
2 Základy						**0,00**
15	28997 *SOD*	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000 *678,240*	55,00	0,00 *37 303,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie. [délka*prům.šíř.*přesah 20%] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*1,2=159,840 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*1,2=194,400 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*1,2=159,840 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*1,2=164,160 [D] Celkem: A+B+C+D=678,240 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: SO 116.1 PHV			*-678,240*		*-37 303,20*
	5 Komunikace					**915 581,25**
16	562151	VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MATERIÁLŮ STABIL CEMENTEM TŘ I TL DO 250MM "KONSTRUKCE "C" – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA – DLÁŽDĚNÝ KRYT Včetně odvodnění stmeleného podkladu (viz.výkres C.1.3.0) Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. [délka*prům.šíř.] SC C8/10 (210 mm) KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,1=114,700 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,1=139,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,1=114,700 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,1=117,800 [D] Celkem: A+B+C+D=486,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	486,700	750,94	365 482,50
17	56330	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	118,692	909,60	107 962,24

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"KONSTRUKCE "C" – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA – DLÁŽDĚNÝ KRYT Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,21=27,972 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3,6*0,21=34,020 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3,6*0,21=27,972 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3,6*0,21=28,728 [D] Celkem: A+B+C+D=118,692 [E]"				
18	56963	ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem. "[(délka)*prům.šíř.] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (11+25)*1,5=54,000 [A] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (13+18)*0,5=15,500 [B] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (22+15)*0,5=18,500 [C] Celkem: A+B+C=88,000 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	88,000	70,95	6 243,60
19	58222 *SOD*	DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	441,970 *471,000*	986,25	435 892,91 *464 523,75*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"KONSTRUKCE "C" – AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA – DLÁŽDĚNÝ KRYT Žulová kostka rozměr cca 160x160x160, do malty M 25 XF4, tl.40 mm. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3=111,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 45*3=135,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 37*3=111,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 38*3=114,000 [D] Celkem: A+B+C+D=471,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: SO 116.1 PHV			*-29,030*		*-28 630,84*
	9 Ostatní konstrukce a práce					**324 695,00**
20	914113	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ "Vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km IJ4b (označník autobusové zastávky) 4=4,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	4,000	50,00	200,00
21	914121	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ "IJ4b (označník autobusové zastávky) 4=4,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	KUS	4,000	2 350,00	9 400,00
22	915111	VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	0,000	160,00	0,00
	SOD			*40,000*		*6 400,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)	"RDS neprovádí se na dlažbě" -40 = - 40,000 [A]		*-40,000*		*-6 400,00*
23	915221	VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	0,000	260,00	0,00
	SOD			*40,000*		*10 400,00*
		"Parametry - viz vzorový příčný řez a zadávací dokumentace. Bílá barva KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA V11a 10=10,000 [D] Celkem: A+B+C+D=40,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)	"RDS neprovádí se na dlažbě" -40 = - 40,000 [A]		*-40,000*		*-10 400,00*
24	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	50,000	325,00	16 250,00
	SOD			*56,000*		*18 200,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně přechodových a obloukových prvků KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5+23=24,500 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2,5=2,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 13+2,5+12=27,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5=1,500 [D] Celkem: A+B+C+D=56,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)			*-6,000*		*-1 950,00*
		"120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) " "včetně přechodových a obloukových prvků " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "1+2+18+3,5=24,5 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "1+1=2,0 [B] " "KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "11+1+9,5=21,5 [C] " "KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "1+1=2[D] " "Celkem: A+B+C+D=50 [E] " 50-56 = - 6,000 [A]				
25	917224.2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	87,000	325,00	28 275,00
	SOD			*84,000*		*27 300,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)	"150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně obloukových prvků KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5=1,500 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 13+26=39,000 [B] KM 1,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5=1,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 26+16=42,000 [D] Celkem: A+B+C+D=84,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) " "včetně obloukových prvků " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "1,5+3=4,5 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "13+26=39,000 [B] " "KM 1,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "1,5=1,500 [C] " "KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "26+16=42,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=87,000 [E] " 87-84 = 3,000 [A]		*3,000*		*975,00*
26	91725 *SOD*	NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	73,000 *68,000*	3 060,00	223 380,00 *208 080,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.1.PHV] - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-So 116.1.PHV-Autobus. zastávka (zálivky)	"400/190x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně náběhových a přechodových prvků. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15+1+1=17,000 [D] Celkem: A+B+C+D=68,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "400/330x1000, 400/330-310/1000,400/H25-310/1000 do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) " "včetně náběhových a přechodových prvků. " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "12+2+2=16,000 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "15+2+2=19,000 [B] " "KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "15+2+2=19,000 [C] " "KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "15+2+2=19,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=73 [E] " 73-68 = 5,000 [A]		*5,000*		*15 300,00*
27	935812	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM rigol, žulový, čtyřlinka "rigol, žulový, čtyřlinka, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 23=23,000 [A] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 10=10,000 [B] Celkem: A+B=33,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	33,000	1 430,00	47 190,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 116 - Benešov u Semil – Rybnice – Autobusová zastávka**

Rozpočet: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	606 049,64 Kč
Celková cena:	588 711,81 Kč
DPH:	123 629,48 Kč
Cena s DPH:	712 341,29 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 116.2.nepřím Autobusová zastávka (nástupiště)						**588 711,81**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 212,4*2,0=424,800 [A] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2,06*2,0=4,120 [B] Celkem: A+B=428,920 [C]"		*428,920*		*8 578,40*
	ZBV: SO 116.2 nep			*-428,920*		*-8 578,40*
2	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 87,5*2,0=175,000 [A]"		*175,000*		*3 500,00*
	ZBV: SO 116.2 nep			*-175,000*		*-3 500,00*
3	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Objem*přepočet na tuny Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 1,72*2,3=3,956 [A]"		*3,956*		*79,12*
	ZBV: SO 116.2 nep			*-3,956*		*-79,12*
1 Zemní práce						**235 683,80**
4	113158	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1,715	1 758,33	3 015,54

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] základy pod přístřeškem KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 4,9*1,4*0,25=1,715 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
5	113328.2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Odstranění podkladních vrstev konstrukce KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 4,9*1,4*0,30=2,058 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	2,058	277,50	571,10
6	122738	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM "poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (20*2+4,8*1)*0,25+14*1,5*0,8=28,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (20*2,3+3*2)*0,25=13,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 32*5,5*0,9=158,400 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (20*2,3+3*2)*0,25=13,000 [D] Celkem: A+B+C+D=212,400 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1"	M3	212,400	347,31	73 768,64
7	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	87,500	284,11	24 859,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 Výměna aktivní zóny Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*1,9+3*1,7+4,5*1,2)*0,5=20,450 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7)*0,5=20,150 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [D] Celkem: A+B+C+D=87,500 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
8	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1 a 1a) na skládku. "Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 212,4=212,400 [A] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 2,06=2,060 [B] Položka č. 123838 Odkop pro spodní stavbu: 87,5=87,500 [C] Celkem: A+B+C=301,960 [D]"	M3	301,960	10,28	3 104,15
9	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*1,9+3*1,7+4,5*1,2)*0,5=20,450 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7)*0,5=20,150 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*0,5=23,450 [D] Celkem: A+B+C+D=87,500 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	87,500	742,33	64 953,88

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
10	17380.1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp nenamrzavým materiálem za obrubou (včetně hutnění) štěrk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 24*0,5*0,2+14*1,2*0,5=10,800 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 63*0,5*0,2=6,300 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 33*1,2*0,8+24*0,5*0,2=34,080 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 64*0,5*0,2=6,400 [D] Celkem: A+B+C+D=57,580 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	57,580	1 066,34	61 399,86
11	18110	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,9+3*1,7+4,5*1,2=40,900 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7=40,300 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [D] Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	175,000	15,28	2 674,00
12	18120 *SOD*	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	87,500 *175,000*	15,28	1 337,00 *2 674,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Zemní pláň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Míra zhutnění zemní pláně Edef2 = 45 MPa [délka*prům.šíř.] Přehutnění a úprava parapláně. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,9+3*1,7+4,5*1,2=40,900 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7=40,300 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,2+3*1,7+3*2,2=46,900 [D] Celkem: A+B+C+D=175,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: SO 116.2 nep			*-87,500*		*-1 337,00*
	2 Základy					**5 037,20**
13	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE "Filtrační geotextílie, parametry, provedení dle zadávací dokumentace [délka*obvod] Km 15,498 – 15,509 12*2=24,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	24,000	45,00	1 080,00
14	21262	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM "u zdí, palisád částečně perforovaná trouba PP, SN 8. Km 15,498 – 15,509 12=12,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	12,000	171,00	2 052,00
15	27157	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,600	852,00	511,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Štěrkopískové lože pod odlážením [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Km 16,458 vlevo 3,0*2,0*0,10=0,600 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
16	27231	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU "Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) [délka*prům.pl v řezu] Km 15,474 podélný odvodňovač mezi římsou zpevněnou plochou 2*0,2=0,400 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	0,400	3 485,00	1 394,00
17	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	0,000	55,00	0,00
	SOD			*210,000*		*11 550,00*
		"Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie. [délka*prům.šíř.*přesah 20%] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*1,9+3*1,7+4,5*1,2)*1,2=49,080 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*1,2=56,280 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7)*1,2=48,360 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA (16*2,2+3*1,7+3*2,2)*1,2=56,280 [D] Celkem: A+B+C+D=210,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: SO 116.2 nep			*-210,000*		*-11 550,00*
4 Vodorovné konstrukce						**5 866,52**
18	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,600	3 485,00	2 091,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. Podkladní beton pro opevnění svahů. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Km 16,458 vlevo 3,0*2,0*0,10=0,600 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
19	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3. Opevnění svahu podél komunikace. [délka*prům.šíř.*prům.tl.] Km 16,458 vlevo 3,0*2,0*0,20=1,200 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M3	1,200	3 146,27	3 775,52
	5 Komunikace					**112 072,79**
20	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	151,790	136,44	20 710,23
	SOD			*157,700*		*21 516,59*
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrť typ B frakce 0-32 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,7+3*1,5+4,5*1=36,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5=36,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [D] Celkem: A+B+C+D=157,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)			*-5,910*		*-806,36*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. " "štěrkodrť typ B frakce 0-32 " " [délka*prům.šíř.*prům.tl.] " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*1,7+3*1,5+4,5*1-(4,3+1,61)=30,29 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [B] " "KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*2,0+3*1,5=36,500 [C] " "KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=151,79[E] " 151,79-157,7 = - 5,910 [A]				
21	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	10,810	181,92	1 966,56
	SOD	"štěrkodrť typ A frakce 0-32 [délka*prům.šíř.] KCE “ZB“ – SJEZD – BETONOVÝ KRYT Km 15,471 – zpevněné plochy u římsy propustku (1*1,5)+(2*1,7)=4,900 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"		*4,900*		*891,41*
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)	"Km 15,493 – SJEZD" (4,3+1,61) = 5,910 [A]		*5,910*		*1 075,15*
22	581134	CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	4,900	600,00	2 940,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT [délka*prům.šíř.] Km 15,471 – zpevněné plochy u římsy propustku (1*1,5)+(2*1,7)=4,900 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
23	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	152,180	440,00	66 959,20
	SOD			*157,700*		*69 388,00*
		"[délka*prům.šíř.] Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*1,7+3*1,5+4,5*1=36,200 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5=36,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [D] Celkem: A+B+C+D=157,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)			*-5,520*		*-2 428,80*
		"[délka*prům.šíř.] " "Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*1,7+3*1,5+4,5*1-(4,3+1,22)=30,68 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [B] " "KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*2,0+3*1,5=36,500 [C] " "KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "16*2,0+3*1,5+3*2=42,500 [D] " "Celkem: A+B+C+D=152,18 [E] " 152,18-157,7 = - 5,520 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
101	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	4,300	490,00	2 107,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)			*4,300*		*2 107,00*
		"KCE “ZD“ – VJEZD – DLAŽBA "				
		" [plocha] "				
		"Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. "				
		"km 15,493 SJEZD DLÁŽDĚNÝ "				
		4,3 = 4,300 [A]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
24	582614	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,000	490,00	10 290,00
		KONTRASTNÍ DLAŽBA, červená barva "[délka*prům.šíř.] Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 15*0,35=5,250 [D] Celkem: A+B+C+D=21,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
25	58261A	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	7,610	616,00	4 687,76
	SOD			*8,000*		*4 928,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2*0,4+1,5*0,8=2,000 [D] Celkem: A+B+C+D=8,000 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)			*-0,390*		*-240,24*
		"Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. " " [délka*prům.šíř.] " "KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "2*0,4+1,5*0,8-0,39=1,61 [A] " "KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "2*0,4+1,5*0,8=2,000 [B] " "KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "2*0,4+1,5*0,8=2,000 [C] " "KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA " "2*0,4+1,5*0,8=2,000 [D] " "Celkem: A+B+C+D=7,610 [E] " 7,61-8 = - 0,390 [A]				
102	58261B.N	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1,610	1 498,16	2 412,04
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)			*1,610*		*2 412,04*
		"Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. " " [plocha] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	"KM 15,493 SJEZD" 1,61 = 1,610 [A] *Položka zahrnuje:* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- postřiky, nátěry* *- těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.*				
9 Ostatní konstrukce a práce						**230 051,50**
26	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové třímadlové zábradlí "Dopravně-bezpečnostní, ocelové třímadlové zábradlí Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 9=9,000 [A] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 8=8,000 [B] Celkem: A+B=17,000 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	17,000	5 220,00	88 740,00
27	9111A1.S	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové třímadlové zábradlí "zábradlí u schodišť, ocelové Protikorozní úprava viz.příloha C.2.4.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 Km 15,495 schody 3,4=3,400 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	3,400	5 220,00	17 748,00
28	91710 *SOD*	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	4,945 *4,622*	17 300,00	85 548,50 *79 960,60*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 116.2.nepřím-Autobus.zastávka (nástup.)	"kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (délka*počet na 1m)*(pí*poloměr*poloměr*výška) Km 15,498 – 15,509 VÝŠKA 1,5M, DL. 11,0M (11*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=2,964 [A] Km 15,495 schody, výška palisád 1,5m ((2,4+2,4)*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=1,293 [B] kruhová palisáda (R 0,110m / 0,100m) (počet)*(pí*poloměr*poloměr*výška) Km 15,495 schody, výška palisád 0,4m (12+12+12+12+12+12+12+12)*(3,14*0,055*0,055*0,4)=0,365 [C] Celkem: A+B+C=4,622 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2" "kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) " "(délka*počet na 1m)*(pí*poloměr*poloměr*výška) " "Km 15,498 – 15,509 VÝŠKA 1,5M, DL. 11,0M " "50*(3,14*0,1*0,1*1,5)=2,355 [A] " "Km 15,495 schody, výška palisád 1,5m " "55*(3,14*0,1*0,1*1,5)=2,59 [B] " "kruhová palisáda (R 0,110m / 0,100m) " "(počet)*(pí*poloměr*poloměr*výška) " "Km 15,495 schody, výška palisád 0,4m " "0=0[C] " "Celkem: A+B+C=4,945 [D] " 4,945-4,622 = 0,323 [A]		*0,323*		*5 587,90*
29	917212	ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	95,700	254,00	24 307,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 116]/[SO 116.2.nepřím] - Autobusová zastávka (nástupiště)**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,7+16+3+1,5+1+4,5+1=28,700 [A] KM 15,508 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5+4,5+15+2+2+3+2=30,000 [B] KM 16,441 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 2+4+1,5 =7,500 [C] KM 16,485 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 1,5+4+15+2+2+3+2=29,500 [D] Celkem: A+B+C+D=95,700 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"				
30	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ "podélný odvodňovač šíře 200mm Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. Km 15,474 podélný odvodňovač mezi římsou zpevněnou plochou 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M	2,000	3 700,00	7 400,00
31	R93767	VYBOURÁNÍ STÁVAJÍCÍHO PŘÍSTŘEŠKU AUTOBUSOVÉ ZASTÁVKY "Demontáž a odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. [délka*prům.šíř.] KM 15,478 AUTOBUSOVÁ ZASTÁVKA 4,8*1,8=8,640 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2"	M2	8,640	730,00	6 307,20

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 201.nepřímé - Most ev. č. 292-011**

Rozpočet: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	3 043 284,94 Kč
Celková cena:	3 635 887,58 Kč
DPH:	763 536,39 Kč
Cena s DPH:	4 399 423,97 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 201.nepřímé Most ev. č. 292-011					**3 635 887,58**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**11 780,68**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	589,034	20,00	11 780,68
	SOD			*299,776*		*5 995,52*
		"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 113328 36,08=36,080 [A] 124738 51,94=51,940 [B] 12960 37,5=37,500 [C] 131738 17,2+4,96=22,160 [D] 26123 125*(3,14*0,075*0,075)=2,208 [E] Celkem: A+B+C+D+E=149,888 [F] Přepočet na tuny: 2*F=299,776 [G]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*289,258*		*5 785,16*
		"RDS:" "hmotnost 2t/m3 " "Objem z položek: " "113328 "36,08 = 36,080 [A] "124738 "51,94 = 51,940 [B] "12960 "37,5 = 37,500 [C] "131738 "160,267 = 160,267 [D] "161218 "8,730 = 8,730 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 294,517 [F] "Přepočet na tuny: " 2*F = 589,034 [G] "PDPS:" "hmotnost 2t/m3 " "Objem z položek: " "113328 "36,08 = 36,080 [H] "124738 "51,94 = 51,940 [I] "12960 "37,5 = 37,500 [J]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"131738 "17,2+4,96 = 22,160 [K] "26123 "125*(3,14*0,075*0,075) = 2,208 [L] "Celkem: "H+I+J+K+L = 149,888 [M] "Přepočet na tuny: " 2*M = 299,776 [N] "RDS-PDPS:" G-N = 289,258 [O]				
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*11,500*		*230,00*
		"hmotnost 2,3 t/m3 Objem z položek: 966158 5=5,000 [A] Přepočet na tuny: 2,3*A=11,500 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*93,351*		*1 867,02*
		"hmotnost 2,3 t/m3 " "Objem z položek: " "966158 "5 = 5,000 [A] "Přepočet na tuny: " 2,3*A = 11,500 [B] "hmotnost ""1,9"" t/m3 " "966138 "45,473 = 45,473 [C] "Přepočet na tuny: " 1,8*C = 81,851 [D] "Celkem: "B+D = 93,351 [E]				
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-104,851*		*-2 097,02*
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*58,450*		*1 169,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 17,08+6,3=23,380 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=58,450 [B]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-58,450*		*-1 169,00*
4	014112	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	50,00	0,00
	SOD			*6,960*		*348,00*
		"hmotnost 2,9 t/m3 Objem z položek: 97817 240*0,01=2,400 [A] Přepočet na tuny: 2,9*A=6,960 [B]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-6,960*		*-348,00*
	1 Zemní práce					**278 059,59**
5	113328	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Odstranění vrstev vozovky(2*200mm): Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*šířka*tl[m*m*m]: 2*(5,5*8,2*(2*0,2))=36,080 [A]"	M3	36,080	277,50	10 012,20
6	113765	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 600MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4 "frézování drážky u obruby pro těsnicí zálivku a drenážní polymerbeton Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ve dvou vrstvách ks*délka [m]: 2*(19,7+23)=85,400 [A]"	M	85,400	20,00	1 708,00
7	113769	FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU PŘES 1200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.4	M	18,000	20,00	360,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"frézování drážky pro mostní závěr Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m]: 2*9=18,000 [A]"				
8	11511	ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN "případné čerpání 21dní 8h: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 čas [hod]: 21*8=168,000 [A]"	HOD	168,000	49,17	8 260,56
9	11526	PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M "převedení vody včetně zajištění: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 Délka [m]: 2*25=50,000 [A]"	M	50,000	1 300,00	65 000,00
10	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "vykopávky v korytě: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 stabilizační práh plocha*délka[m2*m] 1,3*7,4=9,620 [A] spádový stupeň plocha*délka[m2*m] 0,8*3,4=2,720 [B] vyrovnání pro zpevnění kamene do betonu plocha*délka[m2*m] 3,3*12=39,600 [C] Celkem: A+B+C=51,940 [D]"	M3	51,940	345,22	17 930,73
11	12960	ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "očištění před, pod a za mostem: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*šířka*tl[m*m*m]: (10*3*0,3)+(8*((3+5)/2)*0,5)+(5*5*0,5)=37,500 [A]"	M3	37,500	1 625,00	60 937,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	160,267	355,91	57 040,63
		-poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
	SOD			*22,160*		*7 886,97*
		"přechodová oblast: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*plocha[m*m2]: 2*(8,6*1)=17,200 [A] hloubení pro ŽB práh: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*plocha[m*m2]: 15,5*(0,8*0,4)=4,960 [B] Celkem: A+B=22,160 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*138,107*		*49 153,66*
		"RDS:" "přechodová oblast: " "délka*plocha[m*m2]: " 2*(8,6*1) = 17,200 [A] "hloubení pro ŽB práh: " "délka*plocha[m*m2]: " 15,5*(0,8*0,4) = 4,960 [B] "Výkop pro opěrnou zeď:" "plocha* výška [m*m2]:" 39,459*3,5 = 138,107 [C] "Celkem: "A+B+C = 160,267 [D] "PDPS:" "přechodová oblast: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka*plocha[m*m2]: " 2*(8,6*1) = 17,200 [E] "hloubení pro ŽB práh: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6" "délka*plocha[m*m2]: "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		15,5*(0,8*0,4) = 4,960 [F] "Celkem: "E+F = 22,160 [G] "RDS-PDPS:" D-G = 138,107 [H]				
4	161218 *SOD* *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE "rubanina z vrtání mikropilot 125*0,15*0,15/4*3,1416=2,209 [B]" "RDS:" "rubanina z vrtání mikropilot " 0 = 0,000 [A] "rubanina z vrtání dočasného pažení:" 19*6,5*0,07069 = 8,730 [B] "PDPS:" "rubanina z vrtání mikropilot " 125*0,15*0,15/4*3,1416 = 2,209 [C] "RDS-PDPS:" B-C = 6,521 [D]	M3	8,730 *2,209* *6,521*	365,00	3 186,46 *806,29* *2 380,17*
13	17120 *SOD*	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	257,017 *112,389*	10,28	2 642,14 *1 155,36*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"přechodová oblast: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*plocha[m*m2]: 2*(8,6*1)=17,200 [A] vykopávky v korytě: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 stabilizační práh plocha*délka[m2*m] 1,3*7,4=9,620 [E] spádový stupeň plocha*délka[m2*m] 0,8*3,4=2,720 [B] vyrovnání pro zpevnění kamene do betonu plocha*délka[m2*m] 3,3*12=39,600 [C] Odstranění vrstev vozovky(2*200mm): Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*šířka*tl[m*m*m]: 2*(5,5*8,2*(2*0,2))=36,080 [F] hloubení pro ŽB práh: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*plocha[m*m2]: 15,5*(0,8*0,4)=4,960 [G] rubanina z vrtání mikropilot 125*0,15*0,15/4*3,1416=2,209 [H] CELKEM: A+B+C+E+F+G+H=112,389 [I]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*144,628*		*1 486,78*
		"RDS:" "přechodová oblast: " "délka*plocha[m*m2]: " 2*(8,6*1) = 17,200 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vykopávky v korytě: " "stabilizační práh " "plocha*délka[m2*m] " 1,3*7,4 = 9,620 [B] "spádový stupeň " "plocha*délka[m2*m] " 0,8*3,4 = 2,720 [C] "vyrovnání pro zpevnění kamene do betonu " "plocha*délka[m2*m] " 3,3*12 = 39,600 [D] "Odstranění vrstev vozovky(2*200mm): " "délka*šířka*tl[m*m*m]: " 2*(5,5*8,2*(2*0,2)) = 36,080 [E] "hloubení pro ŽB práh: " "délka*plocha[m*m2]: " 15,5*(0,8*0,4) = 4,960 [F] "Výkop pro opěrnou zeď:" "plocha* výška [m*m2]:" 39,459*3,5 = 138,107 [G] "rubanina z vrtání dočasného pažení:" 19*6,5*0,07069 = 8,730 [H] "Celkem: "A+B+C+D+E+F+G+H = 257,017 [I] "PDPS:" "přechodová oblast: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka*plocha[m*m2]: " 2*(8,6*1) = 17,200 [J] "vykopávky v korytě: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "stabilizační práh " "plocha*délka[m2*m] " 1,3*7,4 = 9,620 [K] "spádový stupeň " "plocha*délka[m2*m] " 0,8*3,4 = 2,720 [L]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"vyrovnání pro zpevnění kamene do betonu " "plocha*délka[m2*m] " 3,3*12 = 39,600 [M] "Odstranění vrstev vozovky(2*200mm): " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka*šířka*tl[m*m*m]: " 2*(5,5*8,2*(2*0,2)) = 36,080 [N] "hloubení pro ŽB práh: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka*plocha[m*m2]: " 15,5*(0,8*0,4) = 4,960 [O] "rubanina z vrtání mikropilot " 125*0,15*0,15/4*3,1416 = 2,209 [P] "CELKEM: "J+K+L+M+N+O+P = 112,389 [Q] "RDS-PDPS:" I-Q = 144,628 [R]				
14	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	121,965	418,00	50 981,37
	SOD			*8,600*		*3 594,80*
		"hutněná štěrkopískový zásyp přechodové oblasti: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*plochal[m*m2]: 2*(8,6*0,5)=8,600 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*113,365*		*47 386,57*
		"RDS:" "hutněná štěrkopískový zásyp přechodové oblasti: " "délka*plochal[m*m2]: " 2*(8,6*0,7) = 12,040 [A] "zásyp dříku opěrné zdi" "plocha*výškal[m*m2]: " 31,407*3,5 = 109,925 [B] "Celkem: "A+B = 121,965 [C] "PDPS:" "hutněná štěrkopískový zásyp přechodové oblasti: "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka*plochal[m*m2]: " 2*(8,6*0,5) = 8,600 [D] "RDS-PDPS:" C-D = 113,365 [E]				
2 Základy						**718 313,69**
15	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "lože pro drenáž za rubem opěrné zdi: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*délka[m2*m]: 0,1*(16+12)=2,800 [A]"	M3	2,800	2 770,00	7 756,00
16	21341	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z PLASTBETONU (PLASTMALTY) "odvodnění izolace mostovky, drenážní vrstva z polymerbetonu podél obruby Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*délka[m3]: (0,1*0,05)*(19,7+23)=0,214 [A]"	M3	0,214	250 650,00	53 639,10
1010	22694.N *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ "RDS:" "záporové pažení z HEB 200 " "hmotnost 61,3 kg/m " "počet*délka*hmotnost [m*kg/m] " 19*10*61,3 = 11 647,000 [A] "A/1000-přepočet na tuny: " A/1000 = 11,647 [B] *položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.* *Specifikace*	T	11,647 *11,647*	28 200,00	328 445,40 *328 445,40*
1011	22695A.N *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "RDS:"	M2	51,975 *51,975*	357,00	18 555,08 *18 555,08*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"délka*výška [m*m]: " (3,4+2,45+9)*3,5 = 51,975 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění*				
6	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	0,000	1 250,00	0,00
	SOD			*137,500*		*171 875,00*
		"Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m] 25*(5+0,5)=137,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-137,500*		*-171 875,00*
		"RDS" 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "Zajištění staré opěry: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "ks*délka [m] " 25*(5+0,5) = 137,500 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 137,500 [C]				
17	23668	TĚSNĚNÍ HRADÍCÍCH STĚN ZE ZEMIN DOČASNÉ VČETNĚ ODSTRANĚNÍ - vč. likvidace materiálu po odstranění	M3	24,000	310,00	7 440,00
		"těsnicí hráz proti a po proudu toku Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 šířka*výška*tloušťka [m*m*m]: (4*1,0*1,5)+(8*1,5*1,5)=24,000 [A]"				
7	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	0,000	1 650,00	0,00
	SOD			*125,000*		*206 250,00*
		"Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m] 25*5=125,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-125,000*		*-206 250,00*
		"RDS: "				
		0,000 = 0,000 [A]				
		"PDPS:"				
		"Zajištění staré opěry: "				
		"Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 "				
		"ks*délka [m] "				
		25*5 = 125,000 [B]				
		"RDS-PDPS:"				
		A-B = - 125,000 [C]				
1012	264715.a.N	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 300MM	M	123,500	1 243,14	153 527,79
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*123,500*		*153 527,79*
		"RDS:"				
		"vrty pro záporové pažení z HEA 200 "				
		"počet*délka [m] "				
		19*6,5 = 123,500 [A]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
18	272313	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C16/20 (B20)	M3	2,000	2 965,00	5 930,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výplň kaverny pod opěrou a pod nábřežní zdí C16/20 XD3,XF3,XC3: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 pod opěrou objem[m3] 1=1,000 [A] pod nábřežní zdí 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]"				
1006	272325.N *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 "úhlová zeď: " "C30/37 XA1, XC2, XF1 " "základ " "délka*plocha [m*m2]: " 25,91*0,6 = 15,546 [A]	M3	15,546 *15,546*	5 000,00	77 730,00 *77 730,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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,*				
1007	272365.N *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B "úhlová zeď: " 2672,2 = 2 672,200 [A] "na tuny: " 0,001*A = 2,672 [B]	T	2,672 *2,672*	24 435,00	65 290,32 *65 290,32*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.*				
8	289313	STŘÍKANÝ BETON DO C16/20	M3	0,000	45 000,00	0,00
	SOD			*2,700*		*121 500,00*
		"Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 tl*délka*výška [m*m*m] 0,1*9*3=2,700 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-2,700*		*-121 500,00*
		"RDS:" 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "Zajištění staré opěry: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "tl*délka*výška [m*m*m] " 0,1*9*3 = 2,700 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 2,700 [C]				
9	289366	VÝZTUŽ STŘÍKANÉHO BETONU Z KARI SITÍ	T	0,000	25 000,00	0,00
	SOD			*0,284*		*7 100,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zajištění staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 hmotnost jedné kari sítě 8mm 10x10 3x2m 47,4kg ks*hmotnost[kg] 6*47,4=284,400 [A] přepočet na tuny A*0,001=0,284 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-0,284*		*-7 100,00*
		"RDS: " 0,000 = 0,000 [A] "přepočet na tuny " A*0,001 = 0,000 [B] "PDPS:" "Zajištění staré opěry: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "hmotnost jedné kari sítě 8mm 10x10 3x2m 47,4kg " "ks*hmotnost[kg] " 6*47,4 = 284,400 [C] "přepočet na tuny " C*0,001 = 0,284 [D] "RDS-PDPS:" B-D = - 0,284 [E]				
	3 Svislé konstrukce					**710 377,44**
10	31119	ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z DÍLCŮ KAMENNÝCH	M3	0,000	12 515,67	0,00
	SOD			*3,500*		*43 804,85*
		"dozdění stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 tl*plocha*ks [m*m2] 0,35*5*2=3,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-3,500*		*-43 804,85*
		"RDS:" 0,000 = 0,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"PDPS:" "dozdění stávající staré opěry: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "tl*plocha*ks [m*m2] " 0,35*5*2 = 3,500 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 3,500 [C]				
19	317125 *SOD* *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	ŘÍMSY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH DO C30/37 (B37) "lícní prefabrikát C30/37 XF4: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha v příčném řezu*délka [m2*m]: (0,7*0,12)*(19,7+23)=3,587 [A]" "RDS: " 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "lícní prefabrikát C30/37 XF4: " "plocha v příčném řezu*délka [m2*m]: " (0,7*0,12)*(19,7+23) = 3,587 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 3,587 [C]	M3	0,000 *3,587* *-3,587*	16 500,00	0,00 *59 185,50* *-59 185,50*
1001	31717.a.N *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011* *Specifikace*	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY "RDS:" " - levá římsa: "20*6 = 120,000 [A] " - pravá římsa: "23*6 = 138,000 [B] " Celkem: "A+B = 258,000 [C] *Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.*	KG	258,000 *258,000*	210,19	54 229,02 *54 229,02*
20	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	17,080	16 500,00	281 820,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*12,810*		*211 365,00*
		"mostní římsa: C30/37 XF3,XD3 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha v příčném řezu*délka [m2*m]: 0,3*(19,7+23)=12,810 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*4,270*		*70 455,00*
		"RDS:" "mostní římsa: " "plocha v příčném řezu*délka [m2*m]: " 0,4*(19,7+23) = 17,080 [A] "PDPS:" "mostní římsa: " "C30/37 XF3,XD3 " "plocha v příčném řezu*délka [m2*m]: " 0,3*(19,7+23) = 12,810 [B] "RDS-PDPS:" A-B = 4,270 [C]				
21	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	1,902	24 431,00	46 467,76
	SOD			*2,600*		*63 520,60*
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu 13*200=2 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=2,600 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-0,698*		*-17 052,84*
		"RDS:" "Římsa: " 1902 = 1 902,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"na tuny: " 0,001*A = 1,902 [B] "PDPS:" "Římsa: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu " 13*200 = 2 600,000 [C] "na tuny: " 0,001*C = 2,600 [D] "RDS-PDPS:" B-D = - 0,698 [E]				
11	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	20,116	14 393,02	289 529,99
	SOD			*4,960*		*71 389,38*
		"ŽB práh Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 C30/37 XF4 délka*plocha [m*m2]: 15,5*(0,8*0,4)=4,960 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*15,156*		*218 140,61*
		"RDS:" "dřík operné zdi" "délka*plocha [m*m2]: " 33,526*0,6 = 20,116 [A] "PDPS:" "ŽB práh " "Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 " "C30/37 XF4 " "délka*plocha [m*m2]: " 15,5*(0,8*0,4) = 4,960 [B] "RDS-PDPS:" A-B = 15,156 [C]				
12	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,569	24 430,00	38 330,67
	SOD			*0,744*		*18 175,92*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 4,96*150=744,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,744 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*0,825*		*20 154,75*
		"RDS:" "dřík operné zdi" 1569,3 = 1 569,300 [A] "Celkem: " "na tuny:" 0,001*A = 1,569 [B] "PDPS:" "převázka: " "odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu " 4,96*150 = 744,000 [C] "na tuny: " 0,001*C = 0,744 [D] "RDS-PDPS:" B-D = 0,825 [E]				
4 Vodorovné konstrukce						**308 180,98**
1002	43111.a.N	SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON	M3	0,000	15 977,62	0,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*2,268*		*36 237,24*
		"RDS:" " - podél křídla 1L: "14*0,75*0,18*0,6 = 1,134 [A] " - podél křídla 2L: "14*0,75*0,18*0,6 = 1,134 [B] " Celkem: "A+B = 2,268 [C]				
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-2,268*		*-36 237,24*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců,* *- u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,* *- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce,* *- veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,* *- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení,plošin a prahů a pod.,* *- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,* *- očištění a ošetření úložných ploch,* *- zednické výpomoce pro montáž dílců,* *- označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem,* *- úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,* *- veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,* *- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).*				
1015	431212 *ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep* *Specifikace*	SCHODIŠŤ KONSTR Z LOM KAMENE NA MC *Položka zahrnuje:* *- veškerý materiál, výrobky a polotovary* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)* *- včetně naložení a složení, případně s uložením.* *Položka nezahrnuje:* *- x*	M3	2,268 *2,268*	5 177,26	11 742,03 *11 742,03*
22	451314 *SOD* *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 "Podkladní beton C25/30 XF3,XD3 tl 10cm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 u první opěry: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 33,6*1,1*0,1=3,696 [A] u druhé opěry: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 34,3*1,2*0,1=4,116 [B] v korytě: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 53,8*1,1*0,1=5,918 [C] Celkem: A+B+C=13,730 [D]"	M3	34,617 *13,730* *20,887*	3 485,00	120 640,25 *47 849,05* *72 791,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS:" "Podkladní beton C25/30 XF3,XD3 tl 15cm " "u první opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 56,334*1,1*0,15 = 9,295 [A] "u druhé opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 53,390*1,1*0,15 = 8,809 [B] "v korytě: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 53,801*1,2*0,15 = 9,684 [C] "pod opěrnou zdí" "plocha*tl [m2*m]" 29,770*0,15 = 4,466 [D] "pod schodiště" 1,39*0,85*2 = 2,363 [E] "Celkem: "A+B+C+D+E = 34,617 [F] "PDPS:" "Podkladní beton C25/30 XF3,XD3 tl 10cm " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "u první opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 33,6*1,1*0,1 = 3,696 [G] "u druhé opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 34,3*1,2*0,1 = 4,116 [H] "v korytě: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 53,8*1,1*0,1 = 5,918 [I] "Celkem: "G+H+I = 13,730 [J] "RDS-PDPS:" F-J = 20,887 [K]				
23	465512 *SOD*	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	37,051 *27,460*	3 146,27	116 572,45 *86 396,57*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011	"Zpevnění lomovým kamenem tl 20cm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 u první opěry: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 33,6*1,1*0,2=7,392 [A] u druhé opěry: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 34,3*1,2*0,2=8,232 [B] v korytě: plocha*šikmost*tl [m2*m]: 53,8*1,1*0,2=11,836 [C] Celkem: A+B+C=27,460 [D]" "RDS:" "Zpevnění lomovým kamenem tl 20cm " "u první opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 56,334*1,1*0,2 = 12,393 [A] "u druhé opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 53,390*1,1*0,2 = 11,746 [B] "v korytě: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 53,801*1,2*0,2 = 12,912 [C] "Celkem: "A+B+C = 37,052 [D] "PDPS:" "Zpevnění lomovým kamenem tl 20cm " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "u první opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 33,6*1,1*0,2 = 7,392 [E] "u druhé opěry: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: "		*9,591*		*30 175,88*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		34,3*1,2*0,2 = 8,232 [F] "v korytě: " "plocha*šikmost*tl [m2*m]: " 53,8*1,1*0,2 = 11,836 [G] "Celkem: "E+F+G = 27,460 [H] "RDS-PDPS:" D-H = 9,592 [I]				
24	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	8,250	3 485,00	28 751,25
	SOD			*7,700*		*26 834,50*
		"prahy podél nábřežních zdí C25/30 XF3,XD3 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*délka [m2*m] 0,35*(12,3+9,7)=7,700 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*0,550*		*1 916,75*
		"RDS: " "plocha*délka [m2*m] " 0,375*(12,3+9,7) = 8,250 [A] "PDPS:" "prahy podél nábřežních zdí C25/30 XF3,XD3 " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "plocha*délka [m2*m] " 0,35*(12,3+9,7) = 7,700 [B] "RDS-PDPS:" A-B = 0,550 [C]				
25	467385	STUPNĚ A PRAHY VOD KORYT ZE ŽELBET DO C30/37 (B37) VČET VÝZT	M3	6,095	5 000,00	30 475,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"stupeň a práh C30/37 XF3,XD3,XC3 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 stupeň plocha*délka [m2*m] 0,8*3,4=2,720 [A] práh plocha*délka [m2*m] 0,45*7,5=3,375 [B] Celkem: A+B=6,095 [C]"				
		5 Komunikace				**114 978,24**
26	56333	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM - ŠDa (0/32) "vozovková vrstva v přechodové oblasti tl 150mm: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka*šířka[m*m]: (2*4,7)*8,2=77,080 [A]"	M2	77,080	136,44	10 516,80
27	572212	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2 "spojovací postřik pod ložnou vrstvou Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha[m*m]: 8,2*16=131,200 [A]"	M2	131,200	17,20	2 256,64
28	575C53	LITÝ ASFALT MA IV (OCHRANA MOSTNÍ IZOLACE) 11 TL. 40MM "ochranná vrstva izolace Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha[m*m]: 8,2*16=131,200 [A]"	M2	131,200	779,00	102 204,80
		6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				**413 309,00**
29	626133	REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM	M2	65,767	5 000,00	328 835,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Sanace povrchů: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 nosná konstrukce plocha[m*m]: 15,1*14,5=218,950 [A] -5% A*0,05=10,948 [E] úložný práh délka*výška*%(ks)[m*m]: (10*1,0)*(0,25+0,30)=5,500 [C] přechodová deska šířka*délka*ks*%[m*m]: (3,9*8,2)*2*0,5=31,980 [D] ložiskové bločky plocha*ks[m2] 0,5*10=5,000 [F] nábřežní zdi výška*délka*%[m2] (1,5*(8,6+12,6))*0,20=6,360 [I] Celkem: E+C+D+F+I=59,788 [G] rezerva 10% G*1,1=65,767 [H]"				
30	62641	SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM	M2	270,750	312,00	84 474,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Sjednocující stěrka: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 nosná konstrukce plocha[m*m]: 15,1*14,5=218,950 [A] úložný práh délka*výška*(ks)[m*m]: (10*1,0)*2=20,000 [B] nábřežní zdi výška*délka[m2] (1,5*(8,6+12,6))=31,800 [C] Celkem: A+B+C=270,750 [D]"				
13	62745	SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	0,000	750,00	0,00
	SOD			*14,000*		*10 500,00*
		"spárování stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha*ks [m*m] 7*2=14,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-14,000*		*-10 500,00*
		"RDS:" 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "spárování stávající staré opěry: " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "plocha*ks [m*m] " 7*2 = 14,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 14,000 [C]				
		7 Přidružená stavební výroba				**235 848,17**
1009	711112.a.N	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY	M2	33,526	475,12	15 928,87

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*33,526*		*15 928,87*
	Specifikace	"RDS:" "izolace dříku opěrné zdi: " "plocha [m2]: " 33,526 = 33,526 [A] *Položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *Položka nezahrnuje:* *- ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
31	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	461,868	73,00	33 716,36

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Alp+2xAln izolace přechodové desky: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy délka * šířka *ks [m*m]: (8,2*3,9)*2=63,960 [A] A*2=127,920 [B] Alp-asfaltový lak penetrační délka * šířka *ks [m*m]: (8,2*3,9)*2=63,960 [C] na ploše mostovky penetrační Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: 16*9,3=148,800 [D] na ploše přechodové desky Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka * šířka [m*m]: 2*4,4*9=79,200 [G] Celkem: B+C+D+G=419,880 [E] -rezerva 10% E*1,1=461,868 [F]"				
1008	711227.N *ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011*	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "RDS:" "těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%:" "folie " "délka*šířka [m*m]: " 9,2*2,3 = 21,160 [A]	M2	21,160 *21,160*	290,00	6 136,40 *6 136,40*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného izolačního materiálu* *- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení* *- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu* *- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů* *- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.* *- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak* *- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace* *- provedení požadovaných zkoušek* *- nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii*				
32	711432	IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY "izolace pod římsou s ALvložkou: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: (19,7+23)*(1)=42,700 [A]"	M2	42,700	401,00	17 122,70
33	711442	IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY S PEČETÍCÍ VRSTVOU "1x vrstva izolace: Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka * šířka [m*m]: 1*(16+2)*(9,3)=167,400 [A]"	M2	167,400	440,00	73 656,00
34	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "ochranná vrstva izolace souvisí s pol.711221 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 64=64,000 [A]"	M2	64,000	89,00	5 696,00
35	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	311,280	223,00	69 415,44

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pohledové plochy opěr, křídel i nosné konstrukce Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 NK: šířka*délka [m*m] 15,33*16=245,280 [A] křídla ks*plocha [m2] 2*8=16,000 [B] opěry ks*šířka*délka [m*m] 2*2,5*10=50,000 [C] Celkem: A+B+C=311,280 [D]"				
36	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "pohledové plochy říms Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 šířka*délka [m*m] 1,0*(19,7+23)=42,700 [A]"	M2	42,700	332,00	14 176,40
		8 Potrubí				**52 072,70**
37	875272	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM DĚROVANÝCH	M	23,400	185,00	4 329,00
	SOD			*22,000*		*4 070,00*
		"trubka pro odvodnění přechodové oblasti DN100mm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka [m] 2*(9+2)=22,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*1,400*		*259,00*
		"RDS:" "trubka pro odvodnění přechodové oblasti DN100mm " "ks*délka [m] " 12,4+11 = 23,400 [A] "PDPS:" "trubka pro odvodnění přechodové oblasti DN100mm " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "ks*délka [m] "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		2*(9+2) = 22,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = 1,400 [C]				
38	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	38,500	208,00	8 008,00
	SOD			*36,000*		*7 488,00*
		"drenážní trubka za nábřežní zdí DN150mm Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka [m] 20+13=33,000 [A] drenážní trubka pro odvodnění kaverny pod opěrou 2ks DN150mm délka [m] 2*1,5=3,000 [B] Celkem: A+B=36,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*11,500*		*2 392,00*
		"RDS:" "drenážní trubka za nábřežní zdí DN150mm " "délka [m] " 20+13 = 33,000 [A] "drenážní trubka pro odvodnění kaverny pod opěrou 2ks DN150mm " "délka [m] " 2*1,5 = 3,000 [B] "za opernou zdí" "délka [m] " 11,5 = 11,500 [C] "Celkem: "A+B+C = 47,500 [D] "PDPS:" "drenážní trubka za nábřežní zdí DN150mm " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka [m] " 20+13 = 33,000 [E] "drenážní trubka pro odvodnění kaverny pod opěrou 2ks DN150mm " "délka [m] " 2*1,5 = 3,000 [F]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Celkem: "A+B = 36,000 [G] "RDS-PDPS:" D-G = 11,500 [H]				
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-9,000*		*-1 872,00*
39	87633	CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	134,100	177,00	23 735,70
	SOD			*170,800*		*30 231,60*
		"chránička rezervní v římsách DN150 Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka 2*2*(19,7+23)=170,800 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-36,700*		*-6 495,90*
		"RDS:" "chránička rezervní v římsách DN150 " "ks*délka " 3*(19,7+23+1+1) = 134,100 [A] "PDPS:" "chránička rezervní v římsách DN150" "ks*délka " 2*2*(19,7+23) = 170,800 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 36,700 [C]				
40	89536	DRENÁŽNÍ VÝUSŤ Z PROST BETONU	KUS	2,000	8 000,00	16 000,00
	SOD			*4,000*		*32 000,00*
		"pro vyústění odvodnění přechodové oblasti a nábřežních zdí Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks [-] 2*2=4,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-2,000*		*-16 000,00*
	9 Ostatní konstrukce a práce					**792 967,09**
41	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem	M	39,000	6 120,00	238 680,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD	"Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 19,7+23=42,700 [A]"		*42,700*		*261 324,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 201.nep			*-3,700*		*-22 644,00*
42	9117C3	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km "stávající zábradelní svodidlo (včetně náběhů) Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka [m] 40+23=63,000 [A]"	M	63,000	342,00	21 546,00
43	91355	EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU "počet 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	342,00	684,00
1003	917223.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	81,304	268,00	21 789,47
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011	"RDS:" " - křídlo 1L: "(6,350+1,35)*1,1 = 8,470 [A] " - křídlo 1P: "8,640*1,1 = 9,504 [B] " - křídlo 2L: "4,0 = 4,000 [C] " - křídlo 2P: "8,8*1,1 = 9,680 [D] " - podél schodiště: "3*4,5*1,1 = 14,850 [E] " - skluzy: "2*8+2*9,4 = 34,800 [F] " Celkem: "A+B+C+D+E+F = 81,304 [G]		*81,304*		*21 789,47*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací* *betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
1004	917224.N	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	8,000	325,00	2 600,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*8,000*		*2 600,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		" RDS:" "- křídlo 1L: "2 = 2,000 [A] " - křídlo 1P: "2 = 2,000 [B] " - křídlo 4L: "2 = 2,000 [C] " - křídlo 4P: "2 = 2,000 [D] " Celkem: "A+B+C+D = 8,000 [E] *Položka zahrnuje:* *dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací*				
	Specifikace	*betonové lože i boční betonovou opěrku.*				
44	931325	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 600MM2 "těsnicí zálivka u obruby Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 ks*délka[m] 2*(19,7+23)=85,400 [A]"	M	85,400	50,00	4 270,00
45	93166	MOSTNÍ ZÁVĚRY ELASTICKÉ PRŮŘEZU DO 0,058M2 "mostní závěr Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka[m]: 2*10,5=21,000 [A]"	M	0,000	13 450,00	0,00
	SOD			*21,000*		*282 450,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011	"RDS:" 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "mostní závěr" "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6" "délka[m]:" 2*10,5 = 21,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 21,000 [C]		*-21,000*		*-282 450,00*
46	93650	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	0,000	489,00	0,00
	SOD			*32,000*		*15 648,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka[m] 2*16=32,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-32,000*		*-15 648,00*
		"RDS: " 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "Hliníkové profily 30x20 jako odvodnění izolace mostovky " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "délka[m] " 2*16 = 32,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 32,000 [C]				
1013	936502.a.N	DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ POZINK	KG	403,081	239,23	96 429,07
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*403,081*		*96 429,07*
		"RDS:" "krycí plech v místě mostního závěru" "počet*plocha*délka*obj.hmotnost [kg] " 2*(0,0024*10,65*7885) = 403,081 [A]				
1005	936541.a.N	MOSTNÍ ODVODŇOVACÍ TRUBKA (POVRCHŮ IZOLACE) Z NEREZ OCELI	KUS	3,000	1 947,82	5 843,46
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*3,000*		*5 843,46*
		"RDS:" " - Odvodnění nosné konstrukce: "3 = 3,000 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)* *- dodání kompletní odvodňovací soupravy, včetně všech montážních a přepravních úprav a zařízení* *- pro kovové součásti je nutné užít ustanovení pro TMCH.94* *- dodání spojovacího, kotevního a těsnícího materiálu* *- úprava a příprava úložného prostoru, včetně kotevních prvků, jejich očištění a ošetření* *- zřízení kompletní odvodňovací soupravy, dle příslušného technologického předpisu, včetně všech výškových a směrových úprav* *- zřízení odvodňovací soupravy po etapách, včetně pracovních spar a spojů* *- prodloužení odpadní trouby pod spodní líc nosné konstr. nebo zaústěním odvodňovače do dalšího odvodňovacího zařízení* *- úprava odvod. soupravy na styku s ostatními konstrukcemi a zařízeními (u obrubníku, podél vozovek, napojení izolací a pod.)* *- ochrana odvodňovací soupravy do doby provedení definitivního stavu, veškeré provizorní úpravy a opatření* *- konečné úpravy odvodňovací soupravy jako povrchové povlaky, zálivky, které nejsou součástí jiných konstr., vyčištění, tmelení, těsnění, výplň spar a pod.* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem odvodňovací soupravy* *- opatření odvodňovače znakem výrobce a typovým číslem* *- provedení odborné prohlídky, je-li požadována*				
14	93842	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OD VEGETACE	M2	0,000	250,00	0,00
	SOD			*14,000*		*3 500,00*
		"očištění stávající staré opěry Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha opěr [m2] 2*7=14,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*-14,000*		*-3 500,00*
		"RDS: " 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "očištění stávající staré opěry " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "plocha opěr [m2] " 2*7 = 14,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 14,000 [C]				
15	938444	OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU PŘES 1000 BARŮ	M2	0,000	250,00	0,00
	SOD			*14,000*		*3 500,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011	"očištění stávající staré opěry Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 plocha opěr [m2] 2*7=14,000 [B]" "RDS: " 0,000 = 0,000 [A] "PDPS:" "očištění stávající staré opěry " "Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 " "plocha opěr [m2] " 2*7 = 14,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 14,000 [C]		*-14,000*		*-3 500,00*
47	938544	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU PŘES 1000 BARŮ "očištění pohledových částí Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 nosná konstrukce plocha[m*m]: 15,1*14,5=218,950 [A] úložný práh délka*výška*(ks)[m*m]: (10*1,0)*2=20,000 [B] nábřežní zdi výška*délka[m2] (1,5*(8,6+12,6))=31,800 [C] Celkem: A+B+C=270,750 [D]"	M2	270,750	250,00	67 687,50
48	938554	OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM NA SUCHO KOVOVOU DRTÍ "otrýskání povrchu mostovky ocelovými broky Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: 16*10=160,000 [A]"	M2	160,000	350,00	56 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
1014	966138.a.N	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM DO 20KM	M3	45,473	4 464,26	203 003,29
	ZBV: ZBV č.01-SO 201.nepřímé- Most ev.č.292-011			*45,473*		*203 003,29*
		"RDS:"				
		"Bude vykázáno dle skutečného stavu na stavbě."				
		"opěra O1L"				
		"výška*šířka*délka [m3] "				
		3,5*0,45*15,75 = 24,806 [A]				
		"opěra O2L"				
		"(plocha*šířka+výška*šířka*délka) [m3] "				
		(12,0*0,415+10,8*0,415*3,5) = 20,667 [B]				
		"Celkem: "A+B = 45,473 [C]				
	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* *- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů* *Položka 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)*				
49	966158	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	5,000	1 850,00	9 250,00
		-poplatek za skládku uveden v položce 014102.2				
		"Odstranění zbytku betonového prahu(dna) z koryta Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 objem [m3]: 5=5,000 [A]"				
50	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	23,380	2 775,00	64 879,50
		-poplatek za skládku uveden v položce 014102.3				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 201.nepřímé] - Most ev. č. 292-011**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"bourání říms Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 na mostě délka*plocha[m*m2]: (19,5+23,2)*0,4=17,080 [A] na staré opěře délka*plocha[m*m2]: 10,5*0,6=6,300 [B] Celkem: A+B=23,380 [C]"				
51	97817	ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE -poplatek za skládku uveden v položce 014112 "včetně odvozu na skládku určenou zhotovitelem odstranění stávající izolace Provedení viz výkresy C.2.1.1-6 délka * šířka [m*m]: (16+8)*10=240,000 [A]"	M2	240,000	1,27	304,80

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	4 120 744,54 Kč
Celková cena:	5 871 207,99 Kč
DPH:	1 232 953,68 Kč
Cena s DPH:	7 104 161,67 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 211.01.PHV Pilotová zeď						**5 871 207,99**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**16 026,92**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 393,149=393,149 [A] 26123 a 26143 426*(3,14*0,15*0,15)/4=7,524 [B] Celkem: A+B=400,673 [C] Přepočet na tuny: 2*C=801,346 [D]"	T	801,346	20,00	16 026,92
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 (27,73*(2/3))=18,487 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=46,218 [B]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*46,218*		*924,36*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.01 PHV			*-46,218*		*-924,36*
3	014102.6	POPLATKY ZA SKLÁDKU Pneumatiky (16 01 03) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 0,8 t/m3 Objem z položek: 966168 (27,73*(1/3))=9,243 [A] Přepočet na tuny: 0,8*A=7,394 [B]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*7,394*		*147,88*
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*-7,394*		*-147,88*
1 Zemní práce						**426 071,32**
4	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	758,089	355,91	269 811,46

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		- poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
	SOD			*393,149*		*139 925,66*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 plocha příč.řezuxdélka (8.3+6.6+7.4)/3*(48.89+2+2)=393,149 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*364,940*		*129 885,80*
5	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	27,628	365,00	10 084,22
	SOD			*7,528*		*2 747,72*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 přemístění na skládku rubanina z vrtání mikropilot (285+141)*0,15*0,15/4*3,1416=7,528 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*20,100*		*7 336,50*
6	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	751,457	10,28	7 724,98
	SOD			*400,677*		*4 118,96*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 plocha příč.řezuxdélka (8.3+6.6+7.4)/3*(48.89+2+2)=393,149 [A] rubanina z vrtání mikropilot (285+141)*0,15*0,15/4*3,1416=7,528 [B] celkem A+B=400,677 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*350,780*		*3 606,02*
102	17411.N	ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM	M3	179,130	180,83	32 392,08
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*179,130*		*32 392,08*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu* *- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností* *- hutnění i různé míry hutnění* *- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření* *- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění* *- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech* *- ztížené ukládání sypaniny pod vodu* *- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek* *- spouštění a nošení materiálu* *- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy* *- ruční hutnění* *- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě* *- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti* *- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
7	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	62,670	269,50	16 889,57
	SOD			*6,750*		*1 819,13*
		"Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 polovina z místních zdrojů: délka*plocha prum*1/2 [m*m2]: 10*1,35*0,5=6,750 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*55,920*		*15 070,44*
8	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	213,323	418,00	89 169,01

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m délka*šířka*tl [m*m*m]: 3.2*48.89*(2*0,15)=46,934 [B] Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm plocha příč.řezuxdélka (4+4+4.1)/3*(48.89+2+2)-B=166,389 [A] Celkem: B+A=213,323 [C]"				
	2 Základy					**2 603 348,20**
9	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odvodnění plocha řez x délka 0.07*48.89=3,422 [A]"	M3	3,422	2 770,00	9 478,94
103	22694.N *ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď*	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ *Položka zahrnuje:* *- opotřebení ocelových zápor* *- jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění ,* *- odstranění.* *Položka nezahrnuje:* *- vrty* *Způsob měření:* *- ocelová převázka se započítává do výsledné hmotnosti* *Specifikace*	T	4,480 *4,480*	35 900,00	160 832,00 *160 832,00*
104	22695A.N *ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď*	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	36,000 *36,000*	1 500,00	54 000,00 *54 000,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- osazení pažin bez ohledu na druh* *- jejich opotřebení* *- odstranění* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
10	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU "ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 vrty pr.150 mm délkaxpočet 4*(4+11+4+7+8+7+8)+5*(3+10+3+8+7+8+7)=426,000 [A]"	M	426,000	3 120,00	1 329 120,00
11	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	368,330	1 650,00	607 744,50
	SOD			*285,000*		*470 250,00*
		"ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 vrty pr.150 mm délkaxpočet 3*(4+11+4+7+8+7+8)+3*(3+10+3+8+7+8+7)=285,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*83,330*		*137 494,50*
12	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	182,670	1 710,00	312 365,70
	SOD			*141,000*		*241 110,00*
		"ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 vrty pr.150 mm délkaxpočet 1*(4+11+4+7+8+7+8)+2*(3+10+3+8+7+8+7)=141,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*41,670*		*71 255,70*
105	264715	VRTY PRO PILOTY TŘ I A II D DO 300MM	M	67,000	1 243,14	83 290,38
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*67,000*		*83 290,38*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *Položka nezahrnuje:* *- zapažení trvalými pažnicemi* *- uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *Způsob měření:* *- do délky vrtu se nezapočítává hluché vrtání*				
106	272366.N	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,758	26 460,00	46 516,68
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*1,190*		*31 487,40*
	ZBV: ZBV č.02			*0,568*		*15 029,28*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
		3 Svislé konstrukce				**2 039 231,70**
13	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezuxdélka 0.4*48.89=19,556 [A]"	M3	19,556	16 500,00	322 674,00
14	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 19,556*150=2 933,400 [A] na tuny: 0,001*A=2,933 [B]"	T	2,933	24 433,00	71 661,99
108	3272A7.N *ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď*	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	139,000 *139,000*	5 832,30	810 689,70 *810 689,70*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem.* *Položka nezahrnuje:* *- gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.*				
15	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) "převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka 0.92*48.89=44,979 [A]"	M3	44,979	14 393,02	647 383,65
16	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odpovídá 170kg výztuže na 1m3betonu 44,979*170=7 646,430 [A] na tuny: 0,001*A=7,646 [B]"	T	7,646	24 434,00	186 822,36
	4 Vodorovné konstrukce					**139 263,91**
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	20,868	2 820,00	58 847,76
	SOD	"podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 plocha xdélka 0.1*1.6*(48.89+0.6)=7,918 [A]"		*7,918*		*22 328,76*
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*12,950*		*36 519,00*
107	45131A.N	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25	M3	14,740	4 613,85	68 008,15
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*0,350*		*1 614,85*
	ZBV: ZBV č.02			*14,390*		*66 393,30*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,* *- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,* *- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,* *- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, nátěrů zabraňujících soudržnosti betonu a bednění,* *- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, vč. ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,* *- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků a sedel, zřízení všech požadovaných otvorů, 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,* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
18	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 "výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 pod drenážní trubkou: plocha řez x délka 0.09*48.89=4,400 [A]"	M3	4,400	2 820,00	12 408,00
7 Přidružená stavební výroba						**106 762,56**
19	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	247,114	73,00	18 039,32
	SOD			*127,114*		*9 279,32*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 celková nátěrová plocha prům.délka řez x délka (1.9+0.7)*48.89=127,114 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*120,000*		*8 760,00*
20	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 folie prům.délka řez x délka 3.2*48.89=156,448 [A]"	M2	156,448	290,00	45 369,92
21	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 prům.délka řez x délka (1.9+0.7)*48.89=127,114 [A]"	M2	127,114	89,00	11 313,15
22	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka řezxdélka (0.65+0.25+0.55)*48.89=70,891 [A]"	M2	70,891	223,00	15 808,69
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka řezxdélka (0.8+0.2)*48.89=48,890 [A]"	M2	48,890	332,00	16 231,48
	8 Potrubí					**39 427,63**
24	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM "Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka*ks [m]: 1*8=8,000 [A]"	M	8,000	990,00	7 920,00
25	875332 *SOD*	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 délka*sklon [m]: 48,9*1,001=48,949 [A]"	M	151,479 *48,949*	208,00	31 507,63 *10 181,39*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*57,560*		*11 972,48*
	ZBV: ZBV č.02			*44,970*		*9 353,76*
26	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ Pochozí mříž na římse,přesný typ podléha schválení investorem. Materiál a povrchová úprava vhodná pro venkovní použití.	KUS	0,000	4 500,00	0,00
	SOD	"Zakrytí odvodňovacího žlabu skrz římsu 0,4*1,0m: Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 ks[-]: 9=9,000 [A]"		*9,000*		*40 500,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.01 PHV			*-9,000*		*-40 500,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.01.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**501 075,75**
27	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	65,000	6 525,00	424 125,00
	SOD			*48,900*		*319 072,50*
		"Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 48,9=48,900 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.01.PHV-Pilotová zeď			*16,100*		*105 052,50*
28	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	27,730	2 775,00	76 950,75
		"Provedení viz výkresy C.2.4.07-09 odstranění části stávající `zdi` z betonu a pneumatik včetně roztřídění (poz.: uvažujeme 2/3 jako poplatek 014102.3 a 1/3 jako 014102.6) délka*výška*hloubka[m*m*m]: (6,3+10,8+3,4)*1,3*1=26,650 [B] ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*9=1,080 [C] Celkem: B+C=27,730 [D]"				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.02.nepří] - Kamenná zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	126 374,24 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.02.nepří] - Kamenná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 211.02.nepří	**Kamenná zeď**				**0,00**
		1 Zemní práce				**0,00**
1	13173A	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I - BEZ DOPRAVY	M3	0,000	135,59	0,00
	SOD			*12,488*		*1 693,25*
		"hloubení zeminy rubu zdi pro opětovný zásyp				
		šířkaxvýškaxdélka 0,45*1,5*(9,5+9)=12,488 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.02.nepřím-Kamenná zeď			*-12,488*		*-1 693,25*
2	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	418,00	0,00
		štěrkopísek frakce 0-32				
	SOD			*12,488*		*5 219,98*
		"zpětný zásyp za rubem zdi				
		šířkaxvýškaxdélka 0,45*1,5*(9,5+9)=12,488 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.02.nepřím-Kamenná zeď			*-12,488*		*-5 219,98*
		3 Svislé konstrukce				**0,00**
3	327215	PŘEZDĚNÍ ZDÍ Z KAMENNÉHO ZDIVA	M3	0,000	10 000,00	0,00
	SOD			*11,070*		*110 700,00*
		"přeskládání zdi ze stávajících bloků				
		tloušťka x výška x délka				
		0,45*1,5*(8,5+7,9)=11,070 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.02.nepřím-Kamenná zeď			*-11,070*		*-110 700,00*
		4 Vodorovné konstrukce				**0,00**
4	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	969,60	0,00
	SOD			*1,480*		*1 435,01*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.02.nepří] - Kamenná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"ŠD 0-16 hutněný podsyp pod kamenné bloky šířka x tloušťka x délka 0,8*0,1*(9,5+9)=1,480 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.02.nepřím-Kamenná zeď			*-1,480*		*-1 435,01*
	7 Přidružená stavební výroba					**0,00**
5	711217	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI ZEM VLHK Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	264,00	0,00
	SOD			*27,750*		*7 326,00*
		"izolační nopová folie výškaxdélka 1,5*(9,5+9)=27,750 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.02.nepřím-Kamenná zeď			*-27,750*		*-7 326,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	25 189 327,66 Kč
Celková cena:	26 509 622,05 Kč
DPH:	5 567 020,63 Kč
Cena s DPH:	32 076 642,68 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 211.03.PHV Nábřežní zeď						**26 509 622,05**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 124738 2071=2 071,000 [A] 131938 3600=3 600,000 [C] 966138 964,92=964,920 [D] Celkem: A+C+D=6 635,920 [E] Přepočet na tuny: 2*E=13 271,840 [F]"		*13 271,840*		*265 436,80*
	ZBV: ZBV č.02			*-4 544,104*		*-90 882,08*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-8 727,736*		*-174 554,72*
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 132,208=132,208 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=330,520 [B]"		*330,520*		*6 610,40*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-330,520*		*-6 610,40*
1 Zemní práce						**3 306 864,22**
3	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	0,000	345,22	0,00
	SOD	"Pojízdná hrázka-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*plocha [m*m2]: (30+5+142+10+3)*10,9=2 071,000 [B]"		*2 071,000*		*714 950,62*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.02			*-2 071,000*		*-714 950,62*
4	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	3 402,568	472,47	1 607 611,30
	SOD			*3 600,000*		*1 700 892,00*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru, jinak výkop 1:1 délka*prum_plocha[m*m2]: (30+142+5+3)*((25+15)/2)=3 600,000 [A] Celkem: A=3 600,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-197,432*		*-93 280,70*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	3 402,568	10,28	34 978,40
	SOD			*5 671,000*		*58 297,88*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru, jinak výkop 1:1 délka*prum_plocha[m*m2]: (30+142+5+3)*((25+15)/2)=3 600,000 [A] Celkem: A=3 600,000 [B] Pojízdná hrázka-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*plocha [m*m2]: (30+5+142+10+3)*10,9=2 071,000 [C] A+C=5 671,000 [D]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-2 268,432*		*-23 319,48*
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	3 981,518	418,00	1 664 274,52
	SOD			*4 248,000*		*1 775 664,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zásyp před zdí: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*plocha prum [m*m2]: (30+142+5+3)*1,5=270,000 [A] Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru nad těsnící folií délka*plocha [m*m2]: (30+142+5+3)*7,1=1 278,000 [B] pod těsnící folií délka*plocha [m*m2]: (30+142+5+3)*8,5=1 530,000 [C] Hrubý štěrk: Odhad: Provedení dle skutečného tvaru skalního útvaru délka*plocha [m*m2]: (30+142+5+3)*6,5=1 170,000 [D] Celkem: A+B+C+D=4 248,000 [E]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-266,482*		*-111 389,48*
7	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,000	153,33	0,00
	SOD			*2 071,000*		*317 546,43*
		"Pojízdná hrázka: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 tvořena kamenným záhozem (ks min.200kg) výplní štěrkovou a zeminou nepropustnou délka*plocha [m*m2]: (30+5+142+10+3)*10,9=2 071,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-2 071,000*		*-317 546,43*
	2 Základy					**12 113 569,69**
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	17,200	2 770,00	47 644,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odvodnění délka*plocha [m*m2]: (30+142)*0,1=17,200 [A]"				
30	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	1 136,000	3 290,00	3 737 440,00
	ZBV: ZBV č.02			*1 184,000*		*3 895 360,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-48,000*		*-157 920,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot* *- dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek* *- včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).* *Způsob měření:* *- pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dříku*				
31	26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	720,000	1 431,55	1 030 716,00
	ZBV: ZBV č.02			*784,000*		*1 122 335,20*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-64,000*		*-91 619,20*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
32	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	568,000	1 650,00	937 200,00
	ZBV: ZBV č.02			*592,000*		*976 800,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-24,000*		*-39 600,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
34	26123.a	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	294,000	2 104,36	618 681,84

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.02			*294,000*		*618 681,84*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
33	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	568,000	1 710,00	971 280,00
	ZBV: ZBV č.02			*592,000*		*1 012 320,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-24,000*		*-41 040,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
9	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	307,140	5 000,00	1 535 700,00
	SOD			*404,720*		*2 023 600,00*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (32,3+125)*2,4+17*1,6=404,720 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-88,130*		*-440 650,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-9,450*		*-47 250,00*
10	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	32,410	24 435,00	791 938,35
	SOD			*48,600*		*1 187 541,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odpovídá 120kg výztuže na 1m3betonu 405*120=48 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=48,600 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-16,190*		*-395 602,65*
36	285371	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 3M	KUS	98,000	7 230,10	708 549,80
	ZBV: ZBV č.02			*98,000*		*708 549,80*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky* *Položka nezahrnuje:* *- vrty*				
35	285376	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	90,000	19 271,33	1 734 419,70
	ZBV: ZBV č.02			*98,000*		*1 888 590,34*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-8,000*		*-154 170,64*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky* *Položka nezahrnuje:* *- vrty*				
	3 Svislé konstrukce					**7 366 783,11**
11	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	69,720	16 500,00	1 150 380,00
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: (32,3+142)*0,4=69,720 [A] Celkem: A=69,720 [B]"				
12	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	6,974	24 436,00	170 416,67
	SOD			*10,458*		*255 551,69*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 69,72*150=10 458,000 [A] na tuny: 0,001*A=10,458 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-3,484*		*-85 135,02*
13	327213	OBKLAD ZDÍ OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z LOM KAMENE	M3	0,000	11 050,00	0,00
	SOD			*226,590*		*2 503 819,50*
		"Kamenná předzeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 z opracovaných stávajících žulových kvádrů tl. 250mm včetně kotvení trny R8 4ks/m2 délka*výška*tl [m*m*m]: (32,3+142)*5,2*0,25=226,590 [A] Celkem: A=226,590 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-226,590*		*-2 503 819,50*
14	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	336,773	14 393,02	4 847 180,53
	SOD			*525,460*		*7 562 956,29*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (32,3+125)*3,2+(17*1,3)=525,460 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-174,879*		*-2 517 036,94*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-13,808*		*-198 738,82*
15	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	49,057	24 437,00	1 198 805,91
	SOD			*73,564*		*1 797 683,47*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 odpovídá 140kg výztuže na 1m3betonu 525,46*140=73 564,400 [A] na tuny: 0,001*A=73,564 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-24,507*		*-598 877,56*
	4 Vodorovné konstrukce					**860 449,99**
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	9,460	2 820,00	26 677,20
	SOD			*8,500*		*23 970,00*
		"podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 pod základem délka*plocha [m*m2]: 17*0,5=8,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*0,960*		*2 707,20*
17	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	87,614	3 485,00	305 334,79
	SOD			*76,500*		*266 602,50*
		"podkladní beton C25/30 XA1,XF2 tl 400mm: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 probetonovat suť pod základem,30% plochy řezu délka*plocha [m*m2]: 150*1,7*0,3=76,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*11,114*		*38 732,29*
18	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	60,100	2 820,00	169 482,00
	SOD			*28,250*		*79 665,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výplňový spádový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: (30+142)*0,1=17,200 [A] 17*(0,5+0,15)=11,050 [B] Celkem: A+B=28,250 [C]"				
	ZBV: ZBV č.02			*31,850*		*89 817,00*
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	360,000	997,10	358 956,00
	SOD			*238,000*		*237 309,80*
		"zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdí délka*plocha [m*m2]: 140*1,7=238,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*122,000*		*121 646,20*
	7 Přidružená stavební výroba					**423 792,46**
20	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	1 063,070	73,00	77 604,11
	SOD			*1 881,900*		*137 378,70*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 celková nátěrová plocha délka*šířka[m*m] (((30+142)*(3+6+1,2))+(17*(6+1,5)))=1 881,900 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-782,150*		*-57 096,95*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-36,680*		*-2 677,64*
21	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	656,700	290,00	190 443,00
	SOD			*1 118,000*		*324 220,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 folie délka*šířka [m*m]: (30+142)*6,5=1 118,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-461,300*		*-133 777,00*
22	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	1 099,750	89,00	97 877,75
	SOD			*1 882,000*		*167 498,00*
		"Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 plocha-převzato z položky 711221: 1882=1 882,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-782,250*		*-69 620,25*
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	174,300	332,00	57 867,60
		"ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*šířka [m*m]: (32,3+142)*1=174,300 [A]"				
	8 Potrubí					**67 491,78**
24	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	32,000	990,00	31 680,00
	SOD			*86,000*		*85 140,00*
		"Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*ks [m]: 1*86=86,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-54,000*		*-53 460,00*
25	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	172,172	208,00	35 811,78
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 délka*sklon [m]: (30+142)*1,001=172,172 [A]"				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**2 370 670,80**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
26	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem	M	168,780	6 120,00	1 032 933,60
	SOD			*174,000*		*1 064 880,00*
		"Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 32+142=174,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-5,220*		*-31 946,40*
27	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	60,000	99,00	5 940,00
	SOD			*87,000*		*8 613,00*
		"Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 á2m ks [m]: (32+142)/2=87,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.03 PHV			*-27,000*		*-2 673,00*
28	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	964,920	1 000,00	964 920,00
		"bourání staré nábřežní zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 včetně roztřídění kamenných kvádrů pro další použití vybouraná část délka*plocha [m*m2]: (30+142)*(5,1*1,1)=964,920 [A]"				
29	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	132,208	2 775,00	366 877,20

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.03.PHV] - Nábřežní zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"bourání římsy a zábradlí: Provedení viz výkresy C.2.4.10-12 zábradlí: sloupky á 2m počet*výška*šířka*tl [m*m*m]: ((30+142)/2)*1,2*0,4*0,6=24,768 [A] výplň dvě řady počet*délka*plocha [m*m2]: 2*(30+142)*0,01=3,440 [B] římsa: délka*plocha [m*m2]: (30+142)*0,5=86,000 [C] ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*150=18,000 [D] Celkem: A+B+C+D=132,208 [E]"				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.04.nepří] - Betonová zídka**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 501,75 Kč
Celková cena:	2 381,75 Kč
DPH:	500,17 Kč
Cena s DPH:	2 881,92 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.04.nepří] - Betonová zídka**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 211.04.nepří Betonová zídka					**2 381,75**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**344,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 8,6=8,600 [A] Přepočet na tuny: 2*A=17,200 [B]"	T	17,200	20,00	344,00
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 2,4=2,400 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=6,000 [B]"		*6,000*		*120,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.04 nep			*-6,000*		*-120,00*
		7 Přidružená stavební výroba				**2 037,75**
1	78312	PROTIKOROZ OCHRANA OCEL KONSTR NÁTĚREM VÍCEVRST "Protikorozní nátěr, včetně závěrečného sjednocujícího: Barvu nutno odsouhlasit TDI, předpoklad červená RAL 3020 Provedení viz výkresy C.2.4.05 Dvouvrstvý nátěr: délka*výška[m*m] 6,5*1,1=7,150 [A]"	M2	7,150	285,00	2 037,75

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.04.PHV] - Betonová zídka**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	71 192,03 Kč
Celková cena:	37 129,02 Kč
DPH:	7 797,09 Kč
Cena s DPH:	44 926,11 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.04.PHV] - Betonová zídka**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 211.04.PHV Betonová zídka						**37 129,02**
1 Zemní práce						**5 790,18**
3	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 5*(1,7*1,5*0,5)=6,375 [A] rýha pro základ délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,6*0,9)=2,160 [B] Celkem: A+B=8,535 [C]"	M3	8,535	355,91	3 037,69
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 5*(1,7*1,5*0,5)=6,375 [A] rýha pro základ délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,6*0,9)=2,160 [B] Celkem: A+B=8,535 [C]"	M3	8,535	10,28	87,74
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp za zdí: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 5*(1,7*1,5*0,5)=6,375 [A] Celkem: A=6,375 [B]"	M3	6,375	418,00	2 664,75
2 Základy						**7 527,60**
6	272314	ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	2,160	3 485,00	7 527,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.04.PHV] - Betonová zídka**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"základ pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,6*0,9)=2,160 [A]"				
3 Svislé konstrukce						**15 099,24**
7	311313	ZDI A STĚNY PODP A VOL Z PROST BET DO C16/20 (B20)	M3	0,000	3 710,90	0,00
	SOD			*2,400*		*8 906,16*
		"Výplň zdi ze ztraceného bednění: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,4*1,5)=2,400 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.04 PHV			*-2,400*		*-8 906,16*
8	327113	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON DO C16/20 (B20)	M3	0,000	14 393,02	0,00
	SOD			*2,400*		*34 543,25*
		"Zeď ze ztraceného bednění: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,4*1,5)=2,400 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.04 PHV			*-2,400*		*-34 543,25*
14	327212	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,400	6 291,35	15 099,24
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.04 PHV			*2,400*		*15 099,24*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodání předepsaného lomového kamene, jeho výběr a případnou úpravu* *- spojovacího materiálu* *- vyzdění do předepsaného tvaru* *- včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
9	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	24 438,00	0,00
	SOD			*0,180*		*4 398,84*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.04.PHV] - Betonová zídka**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Výztuž zdi ze ztraceného bednění: Provedení viz výkresy C.2.4.05 odpovídá 75kg výztuže na 1m3betonu 2,4*75=180,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,180 [B]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.04 PHV			*-0,180*		*-4 398,84*
	7 Přidružená stavební výroba					**0,00**
10	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	73,00	0,00
	SOD			*18,000*		*1 314,00*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.05 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(4*1,5)=12,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 4*1,5=6,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.04 PHV			*-18,000*		*-1 314,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.04.PHV] - Betonová zídka**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**8 712,00**
11	9111A2	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) "Montáž stávajícího zábradlí včetně zpětného napojení: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 4=4,000 [A]"	M	4,000	288,00	1 152,00
12	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. "Demontáž stávajícího zábradlí pro opětovné použití: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 4=4,000 [A]"	M	4,000	225,00	900,00
13	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Bourání zídky: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 4*(0,4*1,5)=2,400 [A] Celkem: A=2,400 [B]"	M3	2,400	2 775,00	6 660,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.05.nepří] - Kamenná zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	11 276,00 Kč
Celková cena:	11 276,00 Kč
DPH:	2 367,96 Kč
Cena s DPH:	13 643,96 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.05.nepří] - Kamenná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 211.05.nepří Kamenná zeď						**11 276,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**2 720,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 62=62,000 [A] 966138 6=6,000 [B] Celkem: A+B=68,000 [C] Přepočet na tuny: 2*C=136,000 [D]"	T	136,000	20,00	2 720,00
7 Přidružená stavební výroba						**8 556,00**
1	711117	IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ "Ochrana stávající budovy nopovou folií před vlhkostí: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*výška [m*m]: (31)*1,5=46,500 [A]"	M2	46,500	184,00	8 556,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.05.PHV] - Kamenná zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	72 301,70 Kč
Celková cena:	71 455,77 Kč
DPH:	15 005,71 Kč
Cena s DPH:	86 461,48 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.05.PHV] - Kamenná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 211.05.PHV Kamenná zeď						**71 455,77**
1 Zemní práce						**38 901,28**
2	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 31*2=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]"	M3	62,000	355,91	22 066,42
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 31*2=62,000 [A] Celkem: A=62,000 [B]"	M3	62,000	10,28	637,36
4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp před zdí: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: (31)*0,5=15,500 [A] Zásyp za zdí: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: (31)*0,75=23,250 [B] Celkem: A+B=38,750 [C]"	M3	38,750	418,00	16 197,50
3 Svislé konstrukce						**19 410,23**
5	31719	ŘÍMSY Z KAMENE	M3	0,000	909,60	0,00
	SOD			*0,930*		*845,93*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.05.PHV] - Kamenná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: (31)*0,03=0,930 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.05 PHV			*-0,930*		*-845,93*
6	327211	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z LOMOVÉHO KAMENE NA SUCHO "zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: 31*0,55=17,050 [A]"	M3	17,050	1 138,43	19 410,23
	4 Vodorovné konstrukce					**3 005,76**
7	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO "podkladní vrstva tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.05 pod zdí délka*plocha [m*m2]: (31)*0,1=3,100 [A]"	M3	3,100	969,60	3 005,76
	7 Přidružená stavební výroba					**4 138,50**
8	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "Ochrana zdi geotextílií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*výška [m*m]: (31)*1,5=46,500 [A]"	M2	46,500	89,00	4 138,50
	9 Ostatní konstrukce a práce					**6 000,00**
9	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Odtranění stávající zdi : Provedení viz výkresy C.2.4.05 délka*plocha [m*m2]: 12*0,5=6,000 [A]"	M3	6,000	1 000,00	6 000,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.06.nepří] - Pilotová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	12 744,26 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.nepří] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 211.06.nepří Pilotová zeď					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 298,771=298,771 [A] 26123 a 26143 140*(3,14*0,15*0,15)/4=2,473 [B] 966138 15=15,000 [E] Celkem: A+B+E=316,244 [C] Přepočet na tuny: 2*C=632,488 [D]"		*632,488*		*12 649,76*
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.nepřím - Pilotová zeď			*-632,488*		*-12 649,76*
1	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 1,89=1,890 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=4,725 [B]"		*4,725*		*94,50*
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.nepřím - Pilotová zeď			*-4,725*		*-94,50*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.06.PDV]/[SO 211.06.PDV] - Pilotová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	86 666,82 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PDV]/[SO 211.06.PDV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 211.06.PDV Pilotová zeď					**0,00**
	4 Vodorovné konstrukce					**0,00**
2	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	16 500,00	0,00
	SOD			*1,140*		*18 810,00*
		"Lávka k domu: Prostě uložená betonová deska, provedení včetně uložení. Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*tl [m*m*m]: 2,5*1,52*0,3=1,140 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-1,140*		*-18 810,00*
3	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	24 439,00	0,00
	SOD			*0,171*		*4 179,07*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 1,14*150=171,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,171 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-0,171*		*-4 179,07*
4	42815	MOSTNÍ LOŽISKA Z ASFALT PÁSŮ	M2	0,000	400,00	0,00
	SOD			*1,500*		*600,00*
		"Lávka k domu: Prostě uložená betonová deska na asfaltový pás jednovrstvý. Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*ks [m*m]: 0,3*2,5*2=1,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-1,500*		*-600,00*
5	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 820,00	0,00
	SOD			*1,330*		*3 750,60*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PDV]/[SO 211.06.PDV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod základem délka*plocha [m*m2]: 13,3*0,1=1,330 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-1,330*		*-3 750,60*
6	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,000	2 820,00	0,00
	SOD			*2,660*		*7 501,20*
		"výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 13,3*0,2=2,660 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-2,660*		*-7 501,20*
	7 Přidružená stavební výroba					**0,00**
7	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	0,000	332,00	0,00
	SOD			*9,100*		*3 021,20*
		"ochraný nátěr lávky: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka [m*m]: 2,5*3,64=9,100 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-9,100*		*-3 021,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PDV]/[SO 211.06.PDV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**0,00**
8	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	5 220,00	0,00
	SOD			*8,000*		*41 760,00*
		"Silniční zábradlí na lávce k domu: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 2*4=8,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-8,000*		*-41 760,00*
9	9111A3	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	0,000	225,00	0,00
		Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km.				
	SOD			*8,000*		*1 800,00*
		"Odstranění stávajícího zábradlí z lávky: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 2*4=8,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-8,000*		*-1 800,00*
10	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	0,000	2 775,00	0,00
		- poplatek za skládku uveden v položce 014102.3				
	SOD			*1,890*		*5 244,75*
		"bourání lávky Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*tl[m*m*m]: 4,2*1,5*0,3=1,890 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PDV-Pilotová zeď			*-1,890*		*-5 244,75*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 094 290,62 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 211.06.PHV Pilotová zeď					**0,00**
	1 Zemní práce					**0,00**
2	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	0,000	355,91	0,00
	SOD			*298,771*		*106 335,59*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 plocha příč.řezuxdélka (11+10.3+8+9+12.1)/5*(25.64+2+2)=298,771 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-298,771*		*-106 335,59*
3	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	0,000	365,00	0,00
	SOD			*2,474*		*903,01*
		"rubanina z vrtání mikropilot (99+41)*0,15*0,15/4*3,1416=2,474 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-2,474*		*-903,01*
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	10,28	0,00
	SOD			*301,245*		*3 096,80*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 plocha příč.řezuxdélka (11+10.3+8+9+12.1)/5*(25.64+2+2)=298,771 [A] rubanina z vrtání mikropilot (99+41)*0,15*0,15/4*3,1416=2,474 [B] celkem A+B=301,245 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-301,245*		*-3 096,80*
5	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	418,00	0,00
	SOD			*212,222*		*88 708,80*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m délka*šířka*tl [m*m*m]: 4.3*25.64*(2*0,15)=33,076 [B] Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm plocha příč.řezuxdélka (7.1+5.6+4.6+9.7+8.8)/5*(25.64+2+2)-B=179,146 [A] Celkem: B+A=212,222 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-212,222*		*-88 708,80*
	2 Základy					**0,00**
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	2 770,00	0,00
	SOD			*2,075*		*5 747,75*
		"drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odvodnění plocha řez x délka 0.07*29.64=2,075 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-2,075*		*-5 747,75*
7	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	0,000	3 510,00	0,00
	SOD			*140,000*		*491 400,00*
		"ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 vrty pr.150 mm délkaxpočet 3*24+4*17=140,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-140,000*		*-491 400,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	0,000	1 650,00	0,00
	SOD			*99,000*		*163 350,00*
		"ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 vrty pr.150 mm délkaxpočet 2*24+3*17=99,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-99,000*		*-163 350,00*
9	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	0,000	1 710,00	0,00
	SOD			*41,000*		*70 110,00*
		"ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 vrty pr.150 mm délkaxpočet 1*24+1*17=41,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-41,000*		*-70 110,00*
	3 Svislé konstrukce					**0,00**
10	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	16 500,00	0,00
	SOD			*10,256*		*169 224,00*
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezuxdélka 0.4*25.64=10,256 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-10,256*		*-169 224,00*
11	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	24 440,00	0,00
	SOD			*1,538*		*37 588,72*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 10,256*150=1 538,400 [A] na tuny: 0,001*A=1,538 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-1,538*		*-37 588,72*
12	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	14 393,02	0,00
	SOD			*34,204*		*492 298,86*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka (1.45+1.33+1.22+1.3+1.37)/5*25.64=34,204 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-34,204*		*-492 298,86*
13	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	24 441,00	0,00
	SOD			*5,815*		*142 124,42*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 170kg výztuže na 1m3betonu 34,204*170=5 814,680 [A] na tuny: 0,001*A=5,815 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-5,815*		*-142 124,42*
	4 Vodorovné konstrukce					**0,00**
14	421324	MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	0,000	16 500,00	0,00
	SOD			*1,140*		*18 810,00*
		"Lávka k domu: Prostě uložená betonová deska, provedení včetně uložení. Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*šířka*tl [m*m*m]: 2,5*1,52*0,3=1,140 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-1,140*		*-18 810,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
15	421365	VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	0,000	24 442,00	0,00
	SOD			*0,171*		*4 179,58*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 1,14*150=171,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,171 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-0,171*		*-4 179,58*
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 820,00	0,00
	SOD			*5,773*		*16 279,86*
		"podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod základem plocha xdélka 0.1*2.2*(25.64+0.6)=5,773 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-5,773*		*-16 279,86*
17	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,000	2 820,00	0,00
	SOD			*3,590*		*10 123,80*
		"výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 pod drenážní trubkou: plocha řez x délka 0.14*25.64=3,590 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-3,590*		*-10 123,80*
18	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	0,000	997,10	0,00
	SOD			*17,784*		*17 732,43*
		"zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdí plocha řez x délka 0.6*29.64=17,784 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-17,784*		*-17 732,43*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		7 Přidružená stavební výroba				**0,00**
19	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	73,00	0,00
	SOD			*84,612*		*6 176,68*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 celková plocha pro nátěrový systém prům.délka řez x délka (2.8+0.5)*25.64=84,612 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-84,612*		*-6 176,68*
20	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	290,00	0,00
	SOD			*110,252*		*31 973,08*
		"těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 folie prům.délka řez x délka 4.3*25.64=110,252 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-110,252*		*-31 973,08*
21	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	0,000	89,00	0,00
	SOD			*84,612*		*7 530,47*
		"Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 prům.délka řez x délka (2.8+0.5)*25.64=84,612 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-84,612*		*-7 530,47*
22	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	0,000	223,00	0,00
	SOD			*58,972*		*13 150,76*
		"ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka řezxdélka (0.65+0.25+1.4)*25.64=58,972 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-58,972*		*-13 150,76*
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	0,000	332,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*25,640*		*8 512,48*
		"ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka řezxdélka (0.8+0.2)*25.64=25,640 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-25,640*		*-8 512,48*
8 Potrubí						**0,00**
24	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	0,000	990,00	0,00
	SOD			*3,000*		*2 970,00*
		"Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*ks [m]: 1*3=3,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-3,000*		*-2 970,00*
25	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	208,00	0,00
	SOD			*25,666*		*5 338,53*
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*sklon [m]: 25,64*1,001=25,666 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-25,666*		*-5 338,53*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 211.06.PHV]/[SO 211.06.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**0,00**
26	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	0,000	6 525,00	0,00
	SOD			*25,000*		*163 125,00*
		"Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 7,5+4,5+13=25,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-25,000*		*-163 125,00*
27	966138	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	0,000	1 000,00	0,00
	SOD			*15,000*		*15 000,00*
		"bourání říms Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka*plocha[m*m2]: 10*1,5=15,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-15,000*		*-15 000,00*
28	966846	ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO - vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km	M	0,000	250,00	0,00
	SOD			*10,000*		*2 500,00*
		"Odstranění starého plotu: Provedení viz výkresy C.2.4.28-30 délka [m] 10=10,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 211.06.PHV			*-10,000*		*-2 500,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.01.nepří] - Úhlová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	52 193,32 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.nepří] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.01.nepří Úhlová zeď					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1277,75=1 277,750 [A] 264815 343*(3,14*0,15*0,15)=24,233 [B] Celkem: A+B=1 301,983 [C] Přepočet na tuny: 2*C=2 603,966 [D]"		*2 603,966*		*52 079,32*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.01 NEP			*-2 603,966*		*-52 079,32*
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 2,28=2,280 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=5,700 [B]"		*5,700*		*114,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.01 NEP			*-5,700*		*-114,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 863 355,69 Kč
Celková cena:	9 608 591,96 Kč
DPH:	2 017 804,31 Kč
Cena s DPH:	11 626 396,27 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 212.01.PHV Úhlová zeď						**9 608 591,96**
1 Zemní práce						**902 413,36**
3	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*plocha průměr[m*m2]: 95*((14,4+12,5)/2)=1 277,750 [A] Celkem: A=1 277,750 [B]"	M3	1 277,750	472,47	603 698,54
4	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE "rubanina z vrtání zápor 343*0,3*0,3/4*3,1416=24,245 [C]"	M3	24,245	365,00	8 849,43
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*plocha průměr[m*m2]: 95*((14,4+12,5)/2)=1 277,750 [A] Celkem: A=1 277,750 [B] rubanina z vrtání zápor 343*0,3*0,3/4*3,1416=24,245 [C] celkem B+C=1 301,995 [D]"	M3	1 301,995	10,28	13 384,51
6	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH "Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 polovina z místních zdrojů: délka*plocha prum*1/2 [m*m2]: 95*((1,4+2,4)/2)*0,5=90,250 [A] Celkem: A=90,250 [B]"	M3	90,250	269,50	24 322,38
7	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	90,250	418,00	37 724,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zásyp před zdí: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 Nepropustná před zdí,uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prum*1/2 [m*m2]: 95*((1,4+2,4)/2)*0,5=90,250 [A]"				
8	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*šířka*tl [m*m*m]: 95*2,5*(2*0,15)=71,250 [B] Zásyp za zdí: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*plocha [m*m2]: 95*(5,4-(0,3*2,5))=441,750 [C] Celkem: B+C=513,000 [D]"	M3	513,000	418,00	214 434,00
2 Základy						**4 903 688,34**
9	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 90*0,1=9,000 [A]"	M3	9,000	2 770,00	24 930,00
10	22694 *SOD*	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ "záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 49*7*42,3=14 508,900 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=14,509 [B]"	T	21,237 *14,509*	36 800,00	781 521,60 *533 931,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*6,728*		*247 590,40*
		"RDS:"				
		"záporové pažení z HEA 200 "				
		"hmotnost 42,3 kg/m "				
		"počet*délka*hmotnost [m*kg/m] "				
		64*7*42,3*0,001 = 18,950 [A]				
		"převázky z UPE 120"				
		2*94,5*12,10*0,001 = 2,287 [B]				
		"Celkem: "A+B = 21,237 [C]				
		"PDPS:"				
		"záporové pažení z HEA 200 "				
		"hmotnost 42,3 kg/m "				
		"počet*délka*hmotnost [m*kg/m] "				
		49*7*42,3*0,001 = 14,509 [D]				
		"RDS - PDPS:"				
		C-D = 6,728 [E]				
11	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	302,400	1 500,00	453 600,00
	SOD			*313,500*		*470 250,00*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.13-15				
		délka*výška [m*m]: 95*3,3=313,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*-11,100*		*-16 650,00*
		"RDS:"				
		"délka*výška [m*m]: "				
		3,200*94,5 = 302,400 [A]				
		"PDPS:"				
		"délka*výška [m*m]: "				
		95*3,3 = 313,500 [B]				
		"RDS - PDPS:"				
		A-B = - 11,100 [C]				
1002	26122.a.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	378,000	1 431,55	541 125,90

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*378,000*		*541 125,90*
		"RDS:"				
		63*6 = 378,000 [A]				
		"PDPS:"				
		0 = 0,000 [B]				
		"RDS - PDPS:"				
		A-B = 378,000 [C]				
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
12	264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	435,200	1 780,00	774 656,00
	SOD			*343,000*		*610 540,00*
		"vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 počet*délka [m] 49*7=343,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*92,200*		*164 116,00*
		"RDS:"				
		"vrty pro záporové pažení z HEA 200 "				
		"počet*délka [m] "				
		64*6,8 = 435,200 [A]				
		"PDPS:"				
		"počet*délka [m] "				
		49*7 = 343,000 [B]				
		"RDS - PDPS:"				
		A-B = 92,200 [C]				
13	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	144,000	5 000,00	720 000,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 90*1,6=144,000 [A]"				
14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	28,392	24 443,00	693 985,66
	SOD			*21,600*		*527 968,80*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 144*150=21 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=21,600 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*6,792*		*166 016,86*
		"RDS: " "Výztuž základu: "28,392 = 28,392 [A] "PDPS:" "úhlová zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 " "odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu " 144*150*0,001 = 21,600 [B] "RDS-PDPS:" A-B = 6,792 [C]				
1001	285374.a.N	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 6M	KUS	63,000	14 505,86	913 869,18
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*63,000*		*913 869,18*
		"RDS:" 63" (ks)" = 63,000 [A] "PDPS:" 0 = 0,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 63,000 [C]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky* *nezahrnuje vrty*				
		3 Svislé konstrukce				**2 175 600,76**
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 90*0,3=27,000 [A] Celkem: A=27,000 [B]"	M3	27,000	16 500,00	445 500,00
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,040	24 444,00	98 753,76
	SOD			*5,400*		*131 997,60*
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu 27*200=5 400,000 [A] na tuny: 0,001*A=5,400 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*-1,360*		*-33 243,84*
		"RDS:" "Výztuž říms: "4,040 = 4,040 [A] "PDPS:" "Římsa: " "Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 " "odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu " 27*200*0,001 = 5,400 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 1,360 [C]				
17	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	99,000	14 393,02	1 424 908,98

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: 90*1,1=99,000 [A]"				
18	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	8,445	24 445,00	206 438,02
	SOD			*14,850*		*363 008,25*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 99*150=14 850,000 [A] na tuny: 0,001*A=14,850 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*-6,405*		*-156 570,23*
		"RDS:" "Výztuž dříku zdi: "8,445 = 8,445 [A] "PDPS:" "úhlová zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 " "odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu " 99*150*0,001 = 14,850 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 6,405 [C]				
		4 Vodorovné konstrukce				**298 669,50**
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 "podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 pod základem délka*plocha [m*m2]: 90*0,5=45,000 [A]"	M3	45,000	2 820,00	126 900,00
20	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	45,000	2 820,00	126 900,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 90*0,5=45,000 [A]"				
21	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdí délka*plocha [m*m2]: 90*0,5=45,000 [A]"	M3	45,000	997,10	44 869,50
		7 Přidružená stavební výroba				**332 064,00**
22	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(90*(5+2,8))=1 404,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 90*(5+2,8)=702,000 [B] Celkem: A+B=2 106,000 [C]"	M2	2 106,000	73,00	153 738,00
23	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 folie délka*šířka [m*m]: 90*2,5=225,000 [A]"	M2	225,000	290,00	65 250,00
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 plocha-převzato z položky 711221: 702=702,000 [A]"	M2	702,000	89,00	62 478,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
25	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*výška [m*m]: 90*2=180,000 [A]"	M2	180,000	223,00	40 140,00
26	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*šířka [m*m]: 90*2=180,000 [A]" "RDS:" "ochraný nátěr říms: " "délka*šířka [m*m]: " 90*0.35 = 31,500 [A] "PDPS:" "ochraný nátěr říms: " "Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 " "délka*šířka [m*m]: " 90*2 = 180,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 148,500 [C]	M2	31,500	332,00	10 458,00
	SOD			*180,000*		*59 760,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*-148,500*		*-49 302,00*
8 Potrubí						**462 330,00**
27	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM "Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*ks [m]: 1*16=16,000 [A]"	M	12,000	990,00	11 880,00
	SOD			*16,000*		*15 840,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.01.PHV-Úhlová zeď			*-4,000*		*-3 960,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS:" "Vyústění odvodnění: " "délka*ks [m]: " 1*12 = 12,000 [A] "PDPS:" "Vyústění odvodnění: " " Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 " "délka*ks [m]: " 1*16 = 16,000 [B] "R""DS-PDPS:" A-B = - 4,000 [C]				
28	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*sklon [m]: 90*1,001=90,090 [A]"	M	90,090	5 000,00	450 450,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.01.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**533 826,00**
29	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem	M	87,000	6 120,00	532 440,00
	SOD			*90,000*		*550 800,00*
		"Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 90=90,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.01 PHV			*-3,000*		*-18 360,00*
30	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	14,000	99,00	1 386,00
	SOD			*45,000*		*4 455,00*
		"Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 á2m ks [m]: 90/2=45,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.01 PHV			*-31,000*		*-3 069,00*
31	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Včetně odvozu na skládku zhotovitele	M3	0,000	2 775,00	0,00
	SOD			*2,280*		*6 327,00*
		"ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*19=2,280 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.01 PHV			*-2,280*		*-6 327,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.02.nepří] - Gabionová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	69 860,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.02.nepří Gabionová zeď					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	20,00	0,00
		Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.				
	SOD			*3 493,000*		*69 860,00*
		"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1746,5=1 746,500 [A] Přepočet na tuny: 2*A=3 493,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.nepřím-Gabionová zeď			*-392,188*		*-7 843,76*
		"RDS:" "hmotnost 2t/m3 " "Objem z položek: " "131938 "1550,406 = 1 550,406 [A] "Přepočet na tuny: " 2*A = 3 100,812 [B] "PDPS:" "hmotnost 2t/m3 " "Objem z položek: " "131838 "1746,5 = 1 746,500 [C] "Přepočet na tuny: " 2*C = 3 493,000 [D] "RDS-PDPS:" B-D = - 392,188 [E]				
	ZBV: ZBV č.03 SO 211.02 nep			*-3 100,812*		*-62 016,24*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	5 437 516,90 Kč
Celková cena:	7 078 055,84 Kč
DPH:	1 486 391,73 Kč
Cena s DPH:	8 564 447,57 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.02.PHV Gabionová zeď					**7 078 055,84**
	1 Zemní práce					**2 021 634,00**
2	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1 550,406	1 066,96	1 654 221,19
		-poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
	SOD			*1 746,500*		*1 863 445,64*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*plocha průměr[m*m2]: (68+2)*((28,4+21,5)/2)=1 746,500 [A] Celkem: A=1 746,500 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-196,094*		*-209 224,45*
		"RDS:"				
		"Výkop pro zeď: "				
		"délka*plocha průměr[m*m2]: "				
		32,363*32+14,315*18+15,583*16,5 = 1 550,406 [A]				
		"PDPS:"				
		"Výkop pro zeď: "				
		"Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 "				
		"délka*plocha průměr[m*m2]: "				
		(68+2)*((28,4+21,5)/2) = 1 746,500 [B]				
		"RDS-PDPS:"				
		A-B = - 196,095 [C]				
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	1 550,406	18,00	27 907,31
	SOD			*1 746,500*		*31 437,00*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*plocha průměr[m*m2]: (68+2)*((28,4+21,5)/2)=1 746,500 [A] Celkem: A=1 746,500 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-196,094*		*-3 529,69*
		"RDS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Výkop pro zeď: " "délka*plocha průměr[m*m2]: " 32,363*32+14,315*18+15,583*16,5 = 1 550,406 [A] "PDPS:" "Výkop pro zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "délka*plocha průměr[m*m2]: " (68+2)*((28,4+21,5)/2) = 1 746,500 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 196,095 [C]				
4	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	26,968	365,00	9 843,32
	SOD			*42,000*		*15 330,00*
		"Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 Nepropustná zemina - Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: (68+2)*0,6=42,000 [A] Celkem: A=42,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-15,032*		*-5 486,68*
		"RDS:" "Zásyp před zdí: " "Nepropustná zemina - Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 " " z místních zdrojů: " "délka*plocha [m*m2]: " 0,5791*9,35+0,7631*13,85+0,2629*20+0,2493*12,5+0,7458*3,5 = 26,968 [A] "PDPS:" "Zásyp před zdí: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "Nepropustná zemina - Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 " " z místních zdrojů: " "délka*plocha [m*m2]: " (68+2)*0,6 = 42,000 [B] "RDS-PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		A-B = - 15,032 [C]				
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	550,814	598,50	329 662,18
	SOD			*610,750*		*365 533,88*
		"Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (68+2)*7,4=518,000 [A] Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*prum_plocha [m*m2]: (68+2)*((2,1+0,55)/2)=92,750 [B] Celkem: A+B=610,750 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-59,936*		*-35 871,70*
		"RDS:" "Zásyp za zdí: " "NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm " "délka*plocha [m*m2]: " 18,3715*9,35+19,325*13,85+3,0719*20+3,1192*12,5+3,1319*3,5 = 550,814 [A] "PDPS:" "Zásyp za zdí: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm " "délka*plocha [m*m2]: " (68+2)*7,4 = 518,000 [B] "Zásyp před zdí: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm " "délka*prum_plocha [m*m2]: " (68+2)*((2,1+0,55)/2) = 92,750 [C] "Celkem: "B+C = 610,750 [D] "RDS-PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		A-D = - 59,936 [E]				
		2 Základy				**3 049 878,04**
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	2 970,00	0,00
	SOD			*6,800*		*20 196,00*
		"drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 68*0,1=6,800 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-6,800*		*-20 196,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "drenážní beton: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "odvodnění " "délka*plocha [m*m2]: " 68*0,1 = 6,800 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 6,800 [C]				
1001	22694.N	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	17,967	36 800,00	661 185,60
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*17,967*		*661 185,60*
		"RDS:" "záporové pažení z HEA 200 " "hmotnost 42,3 kg/m " "počet*délka*hmotnost [m*kg/m] " (40*10)*42,3*0,001 = 16,920 [A] "převázky z UPE 140" 2*35*14,95*0,001 = 1,047 [B] "Celkem: "A+B = 17,967 [C] "PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		0 = 0,000 [D] "RDS - PDPS:" C-D = 17,967 [E]				
	Specifikace	*položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.*				
1002	22695A.N	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	195,000	1 500,00	292 500,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*195,000*		*292 500,00*
		"RDS:" "délka*výška [m*m]: " 39*5 = 195,000 [A] "PDPS:" 0 = 0,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 195,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění*				
1004	26122.a.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	360,000	1 431,55	515 358,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*360,000*		*515 358,00*
		"RDS:" 9*40 = 360,000 [A] "PDPS:" 0 = 0,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 360,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *svislou dopravu zeminy z vrtu* *vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé*				
1003	264815.N	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	360,000	1 780,00	640 800,00
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*200,000*		*356 000,00*
		"RDS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"počet*délka [m] " 40*5 = 200,000 [A] "PDPS:" 0 = 0,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 200,000 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*160,000*		*284 800,00*
	Specifikace	*položka zahrnuje:* *- zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu* *- čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu* *- zabezpečení vrtacích prací* *- dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů* *- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízení a dalších mechanismů* *- vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod.* *- v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení* *- v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní* *- nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi* *- nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku* *nevykazuje se hluché vrtání*				
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	4 260,00	0,00
	SOD			*183,600*		*782 136,00*
		"základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 C30/37 XC2, XA2 délka*plocha [m*m2]: 68*2,7=183,600 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-183,600*		*-782 136,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "základ pod gabionové koše: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "C30/37 XC2, XA2 " "délka*plocha [m*m2]: " 68*2,7 = 183,600 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS-PDPS:" A-B = - 183,600 [C]				
8	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	2,554	26 460,00	67 578,84
	SOD			*7,200*		*190 512,00*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 144*50=7 200,000 [A] na tuny: 0,001*A=7,200 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-4,646*		*-122 933,16*
		"RDS:" "úhlová zeď: " "Provedení viz výkresy " " 2*Kari síť ? 8 mm 100/100 - 8,0 kg/m2" 1,15 *(8,0* 138,80 * 2) = 2 553,920 [A] "na tuny: " 0,001*A = 2,554 [B] "PDPS:" "úhlová zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu " 144*50 = 7 200,000 [C] "na tuny: " 0,001*C = 7,200 [D] "RDS-PDPS:" B-D = - 4,646 [E]				
1005	285377.a.N	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 9M	KUS	40,000	21 811,39	872 455,60
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*40,000*		*872 455,60*
		"RDS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		40 = 40,000 [A]				
		"PDPS:"				
		0 = 0,000 [B]				
		"RDS - PDPS:"				
		A-B = 40,000 [C]				
	Specifikace	*položka zahrnuje dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky* *nezahrnuje vrty*				
		3 Svislé konstrukce				**1 872 168,30**
9	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	321,000	5 832,30	1 872 168,30
	SOD			*289,000*		*1 685 534,70*
		"koše: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*plocha [m*m2]: 68*((1*0,75)+(1,5*1)+(2*1))=289,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-46,000*		*-268 285,80*
		"RDS:"				
		"koše: "				
		"kusy*délka*šířka*výška [m*m2]: "				
		27*(2*2*1)+27*(2*1,5*1)+27*(2*1*1) = 243,000 [A]				
		"PDPS:"				
		"koše: "				
		"Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 "				
		"délka*plocha [m*m2]: "				
		68*((1*0,75)+(1,5*1)+(2*1)) = 289,000 [B]				
		"RDS-PDPS:"				
		A-B = - 46,000 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*58,000*		*338 273,40*
	ZBV: ZBV č.3 212.02 PHV			*20,000*		*116 646,00*
		4 Vodorovné konstrukce				**86 921,12**
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	30,392	2 860,00	86 921,12

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*34,000*		*97 240,00*
		"podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 pod základem délka*plocha [m*m2]: 68*0,5=34,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-5,608*		*-16 038,88*
		"RDS:" "podkladní beton C12/15 X0 tl 200mm: " "pod základem " "délka*plocha [m*m2]: " 54,6*0,52 = 28,392 [A] "PDPS:" "podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "pod základem " "délka*plocha [m*m2]: " 68*0,5 = 34,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 5,608 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*2,000*		*5 720,00*
11	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,000	3 125,00	0,00
	SOD			*54,400*		*170 000,00*
		"výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 před základem: délka*plocha [m*m2]: 68*0,8=54,400 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-54,400*		*-170 000,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"výplňový beton C12/15 XF3: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "před základem: " "délka*plocha [m*m2]: " 68*0,8 = 54,400 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 54,400 [C]				
		7 Přidružená stavební výroba				**31 058,00**
12	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	147,00	0,00
	SOD			*510,000*		*74 970,00*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.16-C.2.4.17 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(68*(1+1,5))=340,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 68*(1+1,5)=170,000 [B] Celkem: A+B=510,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-510,000*		*-74 970,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "Alp+2xAln: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16-C.2.4.17 " "Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy " "ks*délka*šířka[m*m] " 2*(68*(1+1,5)) = 340,000 [B] "Alp-asfaltový lak penetrační " "délka*šířka[m*m] " 68*(1+1,5) = 170,000 [C] "Celkem: "B+C = 510,000 [D] "RDS-PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		A-D = - 510,000 [E]				
13	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	300,00	0,00
	SOD			*244,800*		*73 440,00*
		"těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.16-C.2.4.17 folie délka*šířka [m*m]: 68*(1,1+2,5)=244,800 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-244,800*		*-73 440,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16-C.2.4.17 " "folie " "délka*šířka [m*m]: " 68*(1,1+2,5) = 244,800 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 244,800 [C]				
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	293,000	106,00	31 058,00
	SOD			*374,000*		*39 644,00*
		"Ochrana košů geotextílií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 Za košem délka*šířka [m*m]: 68*3=204,000 [A] Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 plocha-převzato z položky 711221: 68*(1+1,5)=170,000 [B] Celkem: A+B=374,000 [C]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-149,000*		*-15 794,00*
		"RDS:"				
		"Ochrana košů geotextílií min hmotnost 500g/m2: "				
		"Za košem "				
		"délka*šířka [m*m]: "				
		54*3 = 162,000 [A]				
		"Před košem"				
		54*1 = 54,000 [B]				
		"Boky koše"				
		2*4,5 = 9,000 [C]				
		"Celkem: "A+B+C = 225,000 [D]				
		"PDPS:"				
		"Ochrana košů geotextílií min hmotnost 500g/m2: "				
		"Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 "				
		"Za košem "				
		"délka*šířka [m*m]: "				
		68*3 = 204,000 [E]				
		"Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: "				
		"souvisí s položkou 711221 "				
		"plocha-převzato z položky 711221: "				
		68*(1+1,5) = 170,000 [F]				
		"Celkem: "E+F = 374,000 [G]				
		"RDS-PDPS:"				
		D-G = - 149,000 [H]				
	ZBV: ZBV č.02			*48,000*		*5 088,00*
	ZBV: ZBV č.3 212.02 PHV			*20,000*		*2 120,00*
	8 Potrubí					**16 396,38**
15	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	63,063	260,00	16 396,38
	SOD			*68,068*		*17 697,68*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.02.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*sklon [m]: 68*1,001=68,068 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-5,005*		*-1 301,30*
		"RDS:" "drenážní trubka: " "délka*sklon [m]: " (52+11)*1,001 = 63,063 [A] "PDPS:" "drenážní trubka: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "délka*sklon [m]: " 68*1,001 = 68,068 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 5,005 [C]				
16	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	0,000	320,00	0,00
	SOD			*32,500*		*10 400,00*
		"vyústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 délka*ks [m]: 2,5*13=32,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.02.PHV-Gabionová zeď			*-32,500*		*-10 400,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "vyústění drenážní trubky: " "Provedení viz výkresy C.2.4.16,C.2.4.17 " "délka*ks [m]: " 2,5*13 = 32,500 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 32,500 [C]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.03.nepří] - Úhlová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	87 715,12 Kč
Celková cena:	48 517,60 Kč
DPH:	10 188,70 Kč
Cena s DPH:	58 706,30 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.nepří] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.03.nepří Úhlová zeď					**48 517,60**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**48 517,60**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	2 425,880	20,00	48 517,60
	SOD	"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 2109,1=2 109,100 [A] 264815 1120*(3,14*0,15*0,15)=79,128 [B] Celkem: A+B=2 188,228 [C] Přepočet na tuny: 2*C=4 376,456 [D]"		*4 376,456*		*87 529,12*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.03 nep			*-1 950,576*		*-39 011,52*
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 3,72=3,720 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=9,300 [B]"		*9,300*		*186,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.03 nep			*-9,300*		*-186,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	14 882 441,90 Kč
Celková cena:	16 142 643,84 Kč
DPH:	3 389 955,21 Kč
Cena s DPH:	19 532 599,05 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 212.03.PHV Úhlová zeď						**16 142 643,84**
1 Zemní práce						**1 303 500,15**
3	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*plocha průměr[m*m2]: (156,5+4,5)*((15,7+10,5)/2)=2 109,100 [A] Celkem: A=2 109,100 [B]"	M3	2 109,100	355,91	750 649,78
4	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE "rubanina z vrtání zápor 1120*0,3*0,3/4*3,1416=79,168 [C]"	M3	79,168	365,00	28 896,32
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*plocha průměr[m*m2]: (156,5+4,5)*((15,7+10,5)/2)=2 109,100 [A] Celkem: A=2 109,100 [B] rubanina z vrtání zápor 1120*0,3*0,3/4*3,1416=79,168 [C] celkem B+C=2 188,268 [D]"	M3	2 188,268	10,28	22 495,40
6	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH "Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 polovina z místních zdrojů: délka*plocha prum*1/2 [m*m2]: (156,5+2,1+2,4)*((1,8+1)/2)*0,5=112,700 [A] Celkem: A=112,700 [B]"	M3	112,700	269,50	30 372,65
7	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	112,700	418,00	47 108,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zásyp před zdí: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 Nepropustná před zdí,uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prum*1/2 [m*m2]: (156,5+2,1+2,4)*((1,8+1)/2)*0,5=112,700 [A]"				
8	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*šířka*tl [m*m*m]: 161*2,5*(2*0,15)=120,750 [B] Zásyp za zdí: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*plocha [m*m2]: 161*(6,3-(0,3*2,5))=893,550 [C] Celkem: B+C=1 014,300 [D]"	M3	1 014,300	418,00	423 977,40
2 Základy						**9 221 816,04**
9	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 156,5*0,1=15,650 [A]"	M3	15,650	2 770,00	43 350,50
10	22694 *SOD*	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	59,428 *56,560*	35 900,00	2 133 465,20 *2 030 504,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 160*7*50,5=56 560,000 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=56,560 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*2,868*		*102 961,20*
11	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) "Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*výška [m*m]: 160*3,3=528,000 [A]"	M2	528,000	1 500,00	792 000,00
32	26122	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	474,000	1 431,55	678 554,70
	ZBV: ZBV č.02			*474,000*		*678 554,70*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
12	264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání "vrty pro záporové pažení z HEA 220 Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 počet*délka [m] 160*7=1 120,000 [A]"	M	1 120,000	1 720,00	1 926 400,00
13	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 156,5*1,65=258,225 [A]"	M3	258,225	5 000,00	1 291 125,00
14	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	49,534	24 447,00	1 210 957,70
	SOD			*38,850*		*949 765,95*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 259*150=38 850,000 [A] na tuny: 0,001*A=38,850 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*10,684*		*261 191,75*
33	285374	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 6M	KUS	79,000	14 505,86	1 145 962,94
	ZBV: ZBV č.02			*79,000*		*1 145 962,94*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky* *Položka nezahrnuje:* *- vrty*				
	3 Svislé konstrukce					**3 530 141,30**
15	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	46,950	16 500,00	774 675,00
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 156,5*0,3=46,950 [A] Celkem: A=46,950 [B]"				
16	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	6,154	24 448,00	150 452,99
	SOD			*9,400*		*229 811,20*
		"Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 200kg výztuže na 1m3betonu 47*200=9 400,000 [A] na tuny: 0,001*A=9,400 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-3,246*		*-79 358,21*
17	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	156,500	14 393,02	2 252 507,63
	SOD			*183,480*		*2 640 831,31*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (51,5*1,32)+(105*1,1)=183,480 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-26,980*		*-388 323,68*
18	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	14,418	24 449,00	352 505,68
	SOD			*27,522*		*672 885,38*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 183,48*150=27 522,000 [A] na tuny: 0,001*A=27,522 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-13,104*		*-320 379,70*
	4 Vodorovné konstrukce					**521 012,35**
19	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	78,500	2 820,00	221 370,00
		"podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 pod základem délka*plocha [m*m2]: 157*0,5=78,500 [A]"				
20	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	78,500	2 820,00	221 370,00
		"výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 157*0,5=78,500 [A]"				
21	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	78,500	997,10	78 272,35

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdí délka*plocha [m*m2]: 157*0,5=78,500 [A]"				
		7 Přidružená stavební výroba				**578 205,54**
22	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(157*(5+2,8))=2 449,200 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 157*(5+2,8)=1 224,600 [B] Celkem: A+B=3 673,800 [C]"	M2	3 673,800	73,00	268 187,40
23	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 folie délka*šířka [m*m]: 157*2,5=392,500 [A]"	M2	392,500	290,00	113 825,00
24	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 plocha-převzato z položky 711221: 1225=1 225,000 [A]"	M2	1 225,000	89,00	109 025,00
25	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*výška [m*m]: 157*2=314,000 [A]"	M2	314,000	223,00	70 022,00
26	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	51,645	332,00	17 146,14

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SOD			*314,000*		*104 248,00*
		"ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*šířka [m*m]: 157*2=314,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-262,355*		*-87 101,86*
	8 Potrubí					**53 478,66**
27	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	21,000	990,00	20 790,00
	SOD			*30,000*		*29 700,00*
		"Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*ks [m]: 1*30=30,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-9,000*		*-8 910,00*
28	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	157,157	208,00	32 688,66
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 délka*sklon [m]: 157*1,001=157,157 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.03.PHV] - Úhlová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9 Ostatní konstrukce a práce						**934 489,80**
29	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ -vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem	M	152,290	6 120,00	932 014,80
	SOD	"Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 157=157,000 [A]"		*157,000*		*960 840,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.03 PHV			*-4,710*		*-28 825,20*
30	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	25,000	99,00	2 475,00
	SOD	"Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.19-21 á2m ks [m]: 156/2=78,000 [A]"		*78,000*		*7 722,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.03 PHV			*-53,000*		*-5 247,00*
31	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Včetně odvozu na skládku zhotovitele	M3	0,000	2 775,00	0,00
	SOD	"ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*31=3,720 [A]"		*3,720*		*10 323,00*
	ZBV: ZBV č.02			*-2,880*		*-7 992,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.03 PHV			*-0,840*		*-2 331,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.04.nepří] - Tížná zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	62 378,68 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.nepří] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.04.nepří Tížná zeď					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	20,00	0,00
		Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.				
	SOD			*3 118,934*		*62 378,68*
		"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1406=1 406,000 [A] 124738 150,5=150,500 [B] 264815 42*(3,14*0,15*0,15)=2,967 [C] Celkem: A+B+C=1 559,467 [D] Přepočet na tuny: 2*D=3 118,934 [E]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-2 839,991*		*-56 799,82*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.04 nep			*-278,943*		*-5 578,86*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	7 127 516,13 Kč
Celková cena:	3 548 395,27 Kč
DPH:	745 163,01 Kč
Cena s DPH:	4 293 558,28 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.04.PHV Tížná zeď					**3 548 395,27**
	1 Zemní práce					**161 486,14**
2	124738	VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	0,000	345,22	0,00
	SOD			*150,500*		*51 955,61*
		"Zajištění výkopu proti vodě:-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+4+4)*3,5=150,500 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-150,500*		*-51 955,61*
3	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	265,500	355,91	94 494,10
	SOD			*1 406,000*		*500 409,46*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha průměr[m*m2]: (35+2)*((48+28)/2)=1 406,000 [A] Celkem: A=1 406,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-1 140,500*		*-405 915,36*
4	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	13,443	365,00	4 906,70
	SOD			*2,969*		*1 083,69*
		"rubanina z vrtání zápor 42*0,3*0,3/4*3,1416=2,969 [D]"				
	ZBV: ZBV č.02			*10,474*		*3 823,01*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	265,500	10,28	2 729,34
	SOD			*1 559,469*		*16 031,34*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha průměr[m*m2]: (35+2)*((48+28)/2)=1 406,000 [A] Celkem: A=1 406,000 [B] Zajištění výkopu proti vodě:-odstranění: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+4+4)*3,5=150,500 [C] rubanina z vrtání zápor 42*0,3*0,3/4*3,1416=2,969 [D] celkem B+C+D=1 559,469 [E]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-1 293,969*		*-13 302,00*
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	142,000	418,00	59 356,00
	SOD			*1 115,300*		*466 195,40*
		"Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+2)*(1,5*0,6)=33,300 [A] Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.22-24 délka*šířka*tl [m*m*m]: 35*3,5*(2*0,15)=36,750 [B] Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.22-24 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (35+2)*(29-(0,3*2,5))=1 045,250 [C] Celkem: A+B+C=1 115,300 [D]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-973,300*		*-406 839,40*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7	17710	ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM - vč. likvidace materiálu po odstranění	M3	0,000	153,33	0,00
	SOD			*150,500*		*23 076,17*
		"Zajištění výkopu proti vodě: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*plocha [m*m2]: (35+4+4)*3,5=150,500 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-150,500*		*-23 076,17*
2 Základy						**1 747 732,62**
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	2,131	2 770,00	5 902,87
	SOD			*3,500*		*9 695,00*
		"drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 35*0,1=3,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-1,369*		*-3 792,13*
9	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	0,000	40 800,00	0,00
	SOD			*1,777*		*72 501,60*
		"záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 6*7*42,3=1 776,600 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=1,777 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-1,777*		*-72 501,60*
10	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	0,000	1 500,00	0,00
	SOD			*29,700*		*44 550,00*
		"Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*výška [m*m]: (5+4)*3,3=29,700 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-29,700*		*-44 550,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
27	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	330,000	3 120,00	1 029 600,00
	ZBV: ZBV č.02			*330,000*		*1 029 600,00*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot* *- dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek* *- včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.)* *Položka nezahrnuje:* *- vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).* *Způsob měření:* *- pod pojmem DN mikropilot se rozumí DN dříku*				
11	264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání	M	274,000	1 720,00	471 280,00
	SOD			*42,000*		*72 240,00*
		"vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 počet*délka [m] 6*7=42,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*232,000*		*399 040,00*
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	34,769	5 000,00	173 845,00
	SOD			*200,160*		*1 000 800,00*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: (35+5)*5,004=200,160 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-165,391*		*-826 955,00*
13	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,855	24 450,00	20 904,75
	SOD			*10,008*		*244 695,60*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 200,16*50=10 008,000 [A] na tuny: 0,001*A=10,008 [B]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.02			*-9,153*		*-223 790,85*
14	285391	DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ "Kotvení zábradlí do římsy: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 ks sloupku* ks děr[-]: ((40/2)+1)*4=84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B]"	KUS	84,000	550,00	46 200,00
	3 Svislé konstrukce					**1 271 309,84**
15	327314	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	71,520	14 393,02	1 029 388,79
	SOD			*253,600*		*3 650 069,87*
		"tížná zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 C25/30 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: (35+5)*6,34=253,600 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-182,080*		*-2 620 681,08*
28	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505	T	8,705	24 454,00	212 872,07
	ZBV: ZBV č.02			*8,705*		*212 872,07*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	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 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.* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
16	327366	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z KARI SÍTÍ	T	1,188	24 452,00	29 048,98
	SOD			*12,680*		*310 051,36*
		"tížná zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 KARI sítě odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 253,6*50=12 680,000 [A] na tuny: 0,001*A=12,680 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-11,492*		*-281 002,38*
		4 Vodorovné konstrukce				**109 093,87**
17	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	7,708	2 820,00	21 736,56
	SOD			*17,500*		*49 350,00*
		"podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 pod základem délka*plocha [m*m2]: 35*0,5=17,500 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.02			*-9,792*		*-27 613,44*
18	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	13,956	2 820,00	39 355,92
	SOD			*31,500*		*88 830,00*
		"výplňový beton C12/15 X0: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 35*0,9=31,500 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-17,544*		*-49 474,08*
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	48,141	997,10	48 001,39
	SOD			*52,500*		*52 347,75*
		"těžký kamenný zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdí délka*plocha [m*m2]: 35*1,5=52,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-4,359*		*-4 346,36*
	7 Přidružená stavební výroba					**53 415,60**
20	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	140,000	73,00	10 220,00
	SOD			*1 092,000*		*79 716,00*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*((35+5)*(5,3+3,8))=728,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (35+5)*(5,3+3,8)=364,000 [B] Celkem: A+B=1 092,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-952,000*		*-69 496,00*
21	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	42,792	290,00	12 409,68
	SOD			*122,500*		*35 525,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 folie délka*šířka [m*m]: 35*3,5=122,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-79,708*		*-23 115,32*
22	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	140,000	89,00	12 460,00
	SOD			*364,000*		*32 396,00*
		"Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 plocha-převzato z položky 711221: 364=364,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-224,000*		*-19 936,00*
23	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	82,179	223,00	18 325,92
	SOD			*208,000*		*46 384,00*
		"ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka*výška [m*m]: (35+5)*(1,2+4)=208,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-125,821*		*-28 058,08*
	8 Potrubí					**19 212,00**
24	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	12,000	990,00	11 880,00
	SOD			*17,500*		*17 325,00*
		"Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*ks [m]: 2,5*7=17,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-5,500*		*-5 445,00*
25	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	35,250	208,00	7 332,00
	SOD			*35,035*		*7 287,28*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.04.PHV] - Tížná zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 délka*sklon [m]: 35*1,001=35,035 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*0,215*		*44,72*
9 Ostatní konstrukce a práce						**186 145,20**
26	9111A1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	35,660	5 220,00	186 145,20
	SOD			*40,000*		*208 800,00*
		"Ocelové silniční dopravně bezpečnostní zábradlí s vodorovnou výplní : Provedení viz výkresy C.2.4.22-24 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 35+5=40,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-4,340*		*-22 654,80*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.05.nepří] - Pilotová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	57 447,72 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.nepří] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.05.nepří Pilotová zeď					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1419,708=1 419,708 [A] 26123 a 26143 721*(3,14*0,15*0,15)/4=12,735 [C] Celkem: A+C=1 432,443 [E] Přepočet na tuny: 2*E=2 864,886 [F]"		*2 864,886*		*57 297,72*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.05 nep			*-2 864,886*		*-57 297,72*
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 3=3,000 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=7,500 [B]"		*7,500*		*150,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.05 nep			*-7,500*		*-150,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	10 940 398,92 Kč
Celková cena:	13 394 863,93 Kč
DPH:	2 812 921,43 Kč
Cena s DPH:	16 207 785,36 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 212.05.PHV Pilotová zeď						**13 394 863,93**
1 Zemní práce						**962 300,14**
3	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 plocha příč.řezuxdélka (12.5+12.6+12.7+9.5+8.7+9)/6*(127.05+2+2)=1 419,708 [A]"	M3	1 419,708	355,91	505 288,27
4	161218	VODOROVNÉ PŘEMÍSTĚNÍ RUBANINY NA POVRCHU, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	60,088	365,00	21 932,13
	SOD			*12,741*		*4 650,47*
		"rubanina z vrtání mikropilot 721*0,15*0,15/4*3,1416=12,741 [B]"				
	ZBV: ZBV č.02			*47,347*		*17 281,66*
5	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 plocha příč.řezuxdélka (12.5+12.6+12.7+9.5+8.7+9)/6*(127.05+2+2)=1 419,708 [A] rubanina z vrtání mikropilot 721*0,15*0,15/4*3,1416=12,741 [B] celkem A+B=1 432,449 [C]"	M3	1 432,449	10,28	14 725,58
6	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	116,601	269,50	31 423,97
	SOD			*33,600*		*9 055,20*
		"Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu (viz pol.č.17481) a poloviny vytěžených z místních zdrojů: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 polovina z místních zdrojů: délka*plocha prum*1/2 [m*m2]: 1,6*42*0,5=33,600 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*83,001*		*22 368,77*
7	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	930,455	418,00	388 930,19

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m délka*šířka*tl [m*m*m]: 4*127.05*(2*0,15)=152,460 [B] Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm plocha příč.řezuxdélka (9.4+9.3+9.3+4.9+4.9+4.8)/6*(127.05+2+2)-B=777,995 [A] Celkem: B+A=930,455 [C]"				
	2 Základy					**6 051 557,96**
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) "drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 odvodnění plocha řez x délka 0.07*127.05=8,894 [A]"	M3	8,894	2 770,00	24 636,38
9	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	955,000	3 290,00	3 141 950,00
	SOD	"ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 vrty pr.150 mm délkaxpočet 3*127+4*85=721,000 [A]"		*721,000*		*2 372 090,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.05.PHV-Pilotová zeď			*85,500*		*281 295,00*
	ZBV: ZBV č.02			*148,500*		*488 565,00*
102	26122.N	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 100MM	M	368,000	1 431,55	526 810,40
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.05.PHV-Pilotová zeď			*368,000*		*526 810,40*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav* *- svislou dopravu zeminy z vrtu* *- vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku* *- případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
10	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	438,000	1 650,00	722 700,00
	SOD			*360,500*		*594 825,00*
		"ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 vrty pr.150 mm délkaxpočet 1,5*127+2*85=360,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.05.PHV-Pilotová zeď			*42,750*		*70 537,50*
	ZBV: ZBV č.02			*34,750*		*57 337,50*
11	26143	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	438,000	1 710,00	748 980,00
	SOD			*360,500*		*616 455,00*
		"ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 vrty pr.150 mm délkaxpočet 1,5*127+2*85=360,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.05.PHV-Pilotová zeď			*42,750*		*73 102,50*
	ZBV: ZBV č.02			*34,750*		*59 422,50*
101	285376.N	KOTVENÍ NA POVRCHU Z PŘEDPÍNACÍ VÝZTUŽE DL. DO 8M	KUS	46,000	19 271,33	886 481,18
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.05.PHV-Pilotová zeď			*46,000*		*886 481,18*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- dodávku předepsané kotvy, případně její protikorozní úpravu, její osazení do vrtu, zainjektování a napnutí, případně opěrné desky* *Položka nezahrnuje:* *- vrty*				
3 Svislé konstrukce						**5 031 489,16**
12	317325	ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) "Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezuxdélka 0.4*127.05=50,820 [A]"	M3	50,820	16 500,00	838 530,00
13	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B "Římsa: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 odpovídá 150kg výztuže na 1m3betonu 50,82*150=7 623,000 [A] na tuny: 0,001*A=7,623 [B]"	T	7,623	24 453,00	186 405,22
14	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) "převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka (1.9+1.9+1.9+1.5+1.5+1.5)/6*127.05=215,985 [A]"	M3	215,985	14 393,02	3 108 676,42
15	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B "převázka: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 odpovídá 170kg výztuže na 1m3betonu 215,985*170=36 717,450 [A] na tuny: 0,001*A=36,717 [B]"	T	36,717	24 454,00	897 877,52
4 Vodorovné konstrukce						**192 299,97**
16	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	28,083	2 820,00	79 194,06

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 pod základem plocha xdélka 0.1*2.2*(127.05+0.6)=28,083 [A]"				
17	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 "výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 pod drenážní trubkou: plocha řez x délka 0.15*127.05=19,058 [A]"	M3	19,058	2 820,00	53 743,56
18	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE "zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny plocha řez x délka 0.7*(127.05-42)=59,535 [A]"	M3	59,535	997,10	59 362,35
		7 Přidružená stavební výroba				**346 908,88**
19	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY "Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 celková nátěrová plocha prům.délka řez x délka (3.8+0.5)*127.05=546,315 [A]"	M2	546,315	73,00	39 881,00
20	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ "těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 folie prům.délka řez x délka 4*127.05=508,200 [A]"	M2	508,200	290,00	147 378,00
21	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ "Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 prům.délka řez x délka (3.8+0.5)*127.05=546,315 [A]"	M2	546,315	89,00	48 622,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
22	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) "ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.4.13-15 délka řezxdélka (0.65+0.25+0.1+0.43+(1.5+0.5)/2)*127.05=308,732 [A]"	M2	308,732	223,00	68 847,24
23	78383	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) "ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 délka řezxdélka (0.8+0.2)*127.05=127,050 [A]"	M2	127,050	332,00	42 180,60
	8 Potrubí					**47 242,82**
24	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM "Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 délka*ks [m]: 1*(15+6)=21,000 [A]"	M	21,000	990,00	20 790,00
25	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH "drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 délka*sklon [m]: 127,05*1,001=127,177 [A]"	M	127,177	208,00	26 452,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.05.PHV]/[SO 212.05.PHV] - Pilotová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		9 Ostatní konstrukce a práce				**763 065,00**
26	9117C1	SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléha schválení investorem	M	123,000	6 120,00	752 760,00
	SOD			*127,000*		*777 240,00*
		"Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 91+36=127,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.05 phv			*-4,000*		*-24 480,00*
27	91267	ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	20,000	99,00	1 980,00
	SOD			*63,000*		*6 237,00*
		"Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 á2m ks [m]: (90+36)/2=63,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.05 phv			*-43,000*		*-4 257,00*
28	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	3,000	2 775,00	8 325,00
		"bourání části piloty: Provedení viz výkresy C.2.4.25-27 ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*(18+7)=3,000 [B]"				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	589 335,97 Kč
Celková cena:	0,01 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,01 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 212.11.nepří Gabionová zeď						**0,01**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 89,25=89,250 [A] Přepočet na tuny: 2*A=178,500 [B]"		*178,500*		*3 570,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď	"RDS:" "hmotnost 2t/m3 " "Objem z položek: " "131838 "61,287 = 61,287 [A] "Přepočet na tuny: " 2*A = 122,574 [B] "PDPS:" "`hmotnost 2t/m3 " "Objem z položek: " "131838 "89,25 = 89,250 [C] "Přepočet na tuny: " 2*C = 178,500 [D] "RDS-PDPS:" B-D = - 55,926 [E]		*-55,926*		*-1 118,52*
	ZBV: ZBV č.02			*-122,574*		*-2 451,48*
1 Zemní práce						**0,01**
2	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	0,000	1 032,54	0,01
	SOD			*89,250*		*92 154,20*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+14+1,5)*(5,1)=89,250 [A] Celkem: A=89,250 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-27,962*		*-28 871,88*
		"RDS:" "Výkop pro zeď: " "délka*plocha průměr[m*m2]: " "stavební jáma "3,0*(2+14+1,5) = 52,500 [A] "délka*výška*šířka[m*m*m]: " "rýha pro odvodnění "18,5*0,475 = 8,788 [B] "Celkem: "A+B = 61,288 [C] "PDPS:" "Výkop pro zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32" "délka*plocha průměr[m*m2]: " (2+14+1,5)*(5,1) = 89,250 [D] "RDS-PDPS:" C-D = - 27,963 [E]				
	ZBV: ZBV č.02			*-61,288*		*-63 282,31*
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	0,000	18,00	0,00
	SOD			*89,250*		*1 606,50*
		"Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+14+1,5)*(5,1)=89,250 [A] Celkem: A=89,250 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-27,962*		*-503,32*
		"RDS:" "Výkop pro zeď: " "délka*plocha průměr[m*m2]: "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"stavební jáma "3,0*(2+14+1,5) = 52,500 [A] "délka*výška*šířka[m*m*m]: " "rýha pro odvodnění "18,5*0,475 = 8,788 [B] "Celkem: "A+B = 61,288 [C] "PDPS:" "Výkop pro zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "délka*plocha průměr[m*m2]: " (2+14+1,5)*(5,1) = 89,250 [D] "RDS-PDPS:" C-D = - 27,963 [E]				
	ZBV: ZBV č.02			*-61,288*		*-1 103,18*
4	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	0,000	365,00	-0,01
	SOD			*26,250*		*9 581,25*
		"Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: (2+14+1,5)*1,5=26,250 [A] Celkem: A=26,250 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-7,525*		*-2 746,63*
		"RDS:" "Zásyp před zdí: " "Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 " "z místních zdrojů: " "délka*plocha [m*m2]: " (2+14+1,5)*1,07 = 18,725 [A] "PDPS:" "Zásyp před zdí: " " Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 " "z místních zdrojů: " "délka*plocha [m*m2]: "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		(2+14+1,5)*1,5 = 26,250 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 7,525 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-18,725*		*-6 834,63*
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,000	598,50	0,01
	SOD			*36,750*		*21 994,88*
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď	"Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (2+14+1,5)*2,1=36,750 [A]"		*8,963*		*5 364,36*
		"RDS:" "Zásyp za zdí: " "NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm " "délka*plocha [m*m2]: " (2+14+1,5)*(1,65+0,46) = 36,925 [A] "rýha pro odvodnění "18,5*0,475 = 8,788 [B] "Celkem: "A+B = 45,713 [C] "PDPS:" "Zásyp za zdí: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm " "délka*plocha [m*m2]: " (2+14+1,5)*2,1 = 36,750 [D] "RDS-PDPS:" C-D = 8,963 [E]				
	ZBV: ZBV č.02			*-45,713*		*-27 359,23*
	2 Základy					**0,00**
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	2 970,00	0,00
	SOD			*1,400*		*4 158,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 14*0,1=1,400 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-1,400*		*-4 158,00*
		"RDS:" "Položka zrušena" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "drenážní beton: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "odvodnění " "délka*plocha [m*m2]: " 14*0,1 = 1,400 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 1,400 [C]				
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	4 260,00	0,00
	SOD			*28,000*		*119 280,00*
		"základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 C30/37 XC2, XA2 délka*plocha [m*m2]: 14*2=28,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-28,000*		*-119 280,00*
		"RDS:" "Položka zrušena" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "základ pod gabionové koše: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "C30/37 XC2, XA2 "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"délka*plocha [m*m2]: " 14*2 = 28,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 28,000 [C]				
8	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	0,000	26 460,00	0,00
	SOD			*1,400*		*37 044,00*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 28*50=1 400,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,400 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-0,862*		*-22 808,52*
		"RDS:" "podkladní beton: " "Provedení viz výkresy " " 2*Kari síť 8 mm 100/100 - 8,0 kg/m2" 1,15 *(8,0* 29,262 * 2) = 538,421 [A] "na tuny: " 0,001*A = 0,538 [B] "PDPS:" "úhlová zeď: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu " 28*50 = 1 400,000 [C] "na tuny: " 0,001*C = 1,400 [D] "RDS-PDPS:" B-D = - 0,862 [E]				
	ZBV: ZBV č.02			*-0,538*		*-14 235,48*
	3 Svislé konstrukce					**0,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
9	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	0,000	5 832,30	0,00
	SOD			*35,000*		*204 130,50*
		"koše: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*plocha [m*m2]: 14*((1*1)+(1,5*1))=35,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*7,000*		*40 826,10*
		"RDS:" "koše: " "délka*plocha [m*m2]: " 14*((0,5*1)+(1*1)+(1,5*1)) = 42,000 [A] "PDPS:" "koše: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "délka*plocha [m*m2]: " 14*((1*1)+(1,5*1)) = 35,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = 7,000 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-42,000*		*-244 956,60*
	4 Vodorovné konstrukce					**0,00**
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 860,00	0,00
	SOD			*7,000*		*20 020,00*
		"podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 pod základem délka*plocha [m*m2]: 14*0,5=7,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-1,148*		*-3 283,28*
		"RDS:" "podkladní beton C12/15 X0 tl 200mm: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 "				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"pod základem " "výška*plocha [m*m2]: " 0,2*29,262 = 5,852 [A] "PDPS:" "podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "pod základem " "délka*plocha [m*m2]: " 14*0,5 = 7,000 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 1,148 [C]				
	ZBV: ZBV č.02			*-5,852*		*-16 736,72*
11	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	0,000	3 125,00	0,00
	SOD			*11,200*		*35 000,00*
		"výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 před základem: délka*plocha [m*m2]: 14*0,8=11,200 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-11,200*		*-35 000,00*
		"RDS:" "Položka zrušena" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "výplňový beton C12/15 XF3: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 " "před základem: " "délka*plocha [m*m2]: " 14*0,8 = 11,200 [B] "RDS-PDPS:" A-B = - 11,200 [C]				
	7 Přidružená stavební výroba					**0,00**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
12	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	147,00	0,00
	SOD			*105,000*		*15 435,00*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.31-C.2.4.32 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(14*(1+1,5))=70,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 14*(1+1,5)=35,000 [B] Celkem: A+B=105,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-105,000*		*-15 435,00*
		"RDS:" "Položka zrušena" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "Alp+2xAln: " "Provedení viz výkresy C.2.4.31-C.2.4.32 " "Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy " "ks*délka*šířka[m*m] " 2*(14*(1+1,5)) = 70,000 [B] "Alp-asfaltový lak penetrační " "délka*šířka[m*m] " 14*(1+1,5) = 35,000 [C] "Celkem: "B+C = 105,000 [D] "RDS-PDPS:" A-D = - 105,000 [E]				
13	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	300,00	0,00
	SOD			*44,800*		*13 440,00*
		"těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.31-C.2.4.32 folie délka*šířka [m*m]: 14*(1,2+2)=44,800 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.11.nepřím-Gabionová zeď			*-44,800*		*-13 440,00*
		"RDS:"				
		"Položka zrušena"				
		0 = 0,000 [A]				
		"PDPS:"				
		"těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: "				
		"Provedení viz výkresy C.2.4.31-C.2.4.32 "				
		"folie "				
		"délka*šířka [m*m]: "				
		14*(1,2+2) = 44,800 [B]				
		"RDS-PDPS:"				
		A-B = - 44,800 [C]				
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	0,000	106,00	0,00
	SOD			*63,000*		*6 678,00*
		"Ochrana košů geotextílií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 Za košem délka*šířka [m*m]: 14*2=28,000 [A] Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 plocha-převzato z položky 711221: 14*(1+1,5)=35,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-63,000*		*-6 678,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.11.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		8 Potrubí				**0,00**
15	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	0,000	260,00	0,00
	SOD			*14,014*		*3 643,64*
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*sklon [m]: 14*1,001=14,014 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-14,014*		*-3 643,64*
16	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	0,000	320,00	0,00
	SOD			*5,000*		*1 600,00*
		"vyústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.4.31,C.2.4.32 délka*ks [m]: 2,5*2=5,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.02			*-5,000*		*-1 600,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.12.nepří] - Gabionová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	28 400,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.nepří] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.12.nepří Gabionová zeď					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,000	20,00	0,00
		Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.				
	SOD			*1 420,000*		*28 400,00*
		"hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 710=710,000 [A] Přepočet na tuny: 2*A=1 420,000 [B]"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 212.12 nep			*-1 420,000*		*-28 400,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 210 - Opěrné a zárubní zdi úsek 1**

Rozpočet: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 401 062,30 Kč
Celková cena:	1 691 278,58 Kč
DPH:	355 168,50 Kč
Cena s DPH:	2 046 447,08 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 212.12.PHV Gabionová zeď					**1 691 278,58**
	1 Zemní práce					**883 685,90**
2	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+46+2)*(14,2)=710,000 [A] Celkem: A=710,000 [B]"	M3	710,000	1 032,54	733 103,40
3	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ "Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+46+2)*(14,2)=710,000 [A] Celkem: A=710,000 [B]"	M3	710,000	18,00	12 780,00
4	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	25,000	365,00	9 125,00
	SOD	"Zásyp před zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: (2+46+2)*1,5=75,000 [A] Celkem: A=75,000 [B]"		*75,000*		*27 375,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-50,000*		*-18 250,00*
		"RDS:" "Zásyp před zdí: " "délka*plocha [m*m2]: " (2+46+2)*0,5 = 25,000 [A] "PDPS:" "Zásyp před zdí" "délka*plocha [m*m2]: " (2+46+2)*1,5 = 75,000 [B]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"RDS - PDPS:" A-B = - 50,000 [C]				
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ "Zásyp za zdí: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: (2+46+2)*4,3=215,000 [A]"	M3	215,000	598,50	128 677,50
		2 Základy				**47 310,48**
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,000	2 970,00	0,00
	SOD			*4,600*		*13 662,00*
		"drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 46*0,1=4,600 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-4,600*		*-13 662,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "odvodnění " "délka*plocha [m*m2]: " 46*0,1 = 4,600 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 4,600 [C]				
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	0,000	4 260,00	0,00
	SOD			*92,000*		*391 920,00*
		"základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 C30/37 XC2, XA2 délka*plocha [m*m2]: 46*2=92,000 [A]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-92,000*		*-391 920,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" "délka*plocha [m*m2]: " 46*2 = 92,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 92,000 [C]				
8	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	1,788	26 460,00	47 310,48
	SOD			*4,600*		*121 716,00*
		"úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 92*50=4 600,000 [A] na tuny: 0,001*A=4,600 [B]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-2,812*		*-74 405,52*
		"RDS:" " 2*Kari síť ? 8 mm 100/100 - 8,0 kg/m2" 1,15 *(8,0* 97,17 * 2)*0,001 = 1,788 [A] "PDPS:" 92*50*0,001 = 4,600 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 2,812 [C]				
3 Svislé konstrukce						**670 714,50**
9	3272A7	ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	115,000	5 832,30	670 714,50
	SOD			*112,000*		*653 217,60*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"koše: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*plocha [m*m2]: (46*(1,5*1))+(43*(1*1))=112,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*3,000*		*17 496,90*
		"RDS:" "délka*plocha [m*m2]: " (46*(1,5*1))+(46*(1*1)) = 115,000 [A] "PDPS:" "délka*plocha [m*m2]: " (46*(1,5*1))+(43*(1*1)) = 112,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 3,000 [C]				
4 Vodorovné konstrukce						**60 375,00**
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,000	2 860,00	0,00
	SOD			*23,000*		*65 780,00*
		"podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 pod základem délka*plocha [m*m2]: 46*0,5=23,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-23,000*		*-65 780,00*
11	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	19,320	3 125,00	60 375,00
	SOD			*36,800*		*115 000,00*
		"výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 před základem: délka*plocha [m*m2]: 46*0,8=36,800 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-17,480*		*-54 625,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		7 Přidružená stavební výroba				**14 628,00**
12	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	0,000	147,00	0,00
	SOD			*345,000*		*50 715,00*
		"Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.4.33-C.2.4.34 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(46*(1+1,5))=230,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 46*(1+1,5)=115,000 [B] Celkem: A+B=345,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-345,000*		*-50 715,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" 345 = 345,000 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 345,000 [C]				
13	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	0,000	300,00	0,00
	SOD			*147,200*		*44 160,00*
		"těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.4.33-C.2.4.34 folie délka*šířka [m*m]: 46*(1,2+2)=147,200 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-147,200*		*-44 160,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" 147,2 = 147,200 [B] "RDS - PDPS:"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		A-B = - 147,200 [C]				
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ	M2	138,000	106,00	14 628,00
	SOD			*207,000*		*21 942,00*
		"Ochrana košů geotextílií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 Za košem délka*šířka [m*m]: 46*2=92,000 [A] Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 plocha-převzato z položky 711221: 46*(1+1,5)=115,000 [B] Celkem: A+B=207,000 [C]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-69,000*		*-7 314,00*
		"RDS:" "Za košem " "délka*šířka [m*m]: " 46*2 = 92,000 [A] 46*1,0 = 46,000 [B] "Celkem: "A+B = 138,000 [C] "PDPS:" "Za košem " "délka*šířka [m*m]: " 46*2 = 92,000 [D] "plocha-převzato z položky 711221: " 46*(1+1,5) = 115,000 [E] "Celkem: "D+E = 207,000 [F] "RDS - PDPS:" C-F = - 69,000 [G]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 210]/[SO 212.12.PHV] - Gabionová zeď**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
8 Potrubí						**14 564,70**
15	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	48,549	300,00	14 564,70
	SOD			*46,046*		*13 813,80*
		"drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*sklon [m]: 46*1,001=46,046 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*2,503*		*750,90*
		"RDS:" "délka*sklon [m]: " 48,5*1,001 = 48,549 [A] "PDPS:" "délka*sklon [m]: " 46*1,001 = 46,046 [B] "RDS - PDPS:" A-B = 2,503 [C]				
16	87534	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	0,000	320,00	0,00
	SOD			*22,500*		*7 200,00*
		"vyústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.4.33,C.2.4.34 délka*ks [m]: 2,5*9=22,500 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 212.12.PHV-Gabionová zeď			*-22,500*		*-7 200,00*
		"RDS:" 0 = 0,000 [A] "PDPS:" 22,5 = 22,500 [B] "RDS - PDPS:" A-B = - 22,500 [C]				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 311 - Úpravy vodovodu**

Rozpočet: **[SO 311]/[SO 311.01.NV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	18 261,76 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.NV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		SO 311.01.NV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18				**0,00**
		0 Všeobecné konstrukce a práce				**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny z položky 121108 1,32*2=2,640 [A] z položky 132838 439,01*2=878,020 [B] z položky 113338 10,67*2=21,340 [C] Celkem: A+B+C=902,000 [D]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*902,000*		*18 040,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. NV			*-902,000*		*-18 040,00*
2	014102.4	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi (17 03 02) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky. "hmotnost 2,4 t/m3 Objem*přepočet na tuny Položka č. 113338: 4,62*2,4=11,088 [A]"	T	0,000	20,00	0,00
	SOD			*11,088*		*221,76*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. NV			*-11,088*		*-221,76*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 311 - Úpravy vodovodu**

Rozpočet: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 034 568,73 Kč
Celková cena:	2 163 272,61 Kč
DPH:	454 287,25 Kč
Cena s DPH:	2 617 559,86 Kč

Vypracoval zadání: **Vypracoval nabídku:**

Datum zadání: **Datum vypracování nabídky:**

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 311.01.PDV Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18						**2 163 272,61**
1 Zemní práce						**1 055 011,42**
3	113138	ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU ZHOTOVITELE ZAS-T2. Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení. Odstraněný materiál bude povinně odkopen zhotovitelem na základě SoD. Za uložení asfaltového recyklátu nebude účtováno skládkovné. "délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,2=4,620 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	M3	4,620	1 000,00	4 620,00
4	113338	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM štěrkodrť poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 "délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,3=6,930 [A] 8,5*1,1*0,4=3,740 [B] Celkem: A+B=10,670 [C] Viz C 3.1.2 Situace"	M3	10,670	800,00	8 536,00
5	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 "přípojky délka x šířka x hloubka 8*1,1*0,15=1,320 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	M3	1,320	370,00	488,40
101	12993.N *ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15*	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM Odkalení vodovodu DN 80 "`délka`" "`hl.řad`" "264 = 251,000 [A]" "`přípojky`" "51 = 51,000 [B]" "`Celkem: `A+B = 315,000 [C]" 315 = 315,000 [A]	M	315,000 *315,000*	123,31	38 842,65 *38 842,65*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- vodorovnou a svislou dopravu, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku.* *Položka 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)*				
6	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	432,575	1 664,58	720 055,70
	SOD			*439,010*		*730 767,27*
		"délka x šířka x hloubka hl.řad 269*1,1*1,3=384,670 [A] přípojky 38*1,1*1,3=54,340 [B] Celkem: A+B=439,010 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*-6,435*		*-10 711,57*
		"`délka x šířka x hloubka`" "`hl.řad`" "251,5*1,1*1,3 = 359,645 [A]" "`přípojky`" "51*1,1*1,3 = 72,930 [B]" "`Celkem: `A+B = 432,575 [C]" 432,575-439,010 = - 6,435 [A]				
7	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	444,565	18,00	8 002,17
	SOD			*451,000*		*8 118,00*
		"z položky 121108 1,32=1,320 [A] z položky 132838 439,01=439,010 [B] z položky 113338 10,67=10,670 [C] Celkem: A+B+C=451,000 [D]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*-6,435*		*-115,83*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"`z položky 121108`" "1,32 = 1,320 [A]" "`z položky 132838`" "432,575 = 432,575 [B]" "`z položky 113338`" "10,67 = 10,670 [C]" "`Celkem: `A+B+C = 444,565 [D]" 444,565-451 = - 6,435 [A]				
8	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrť 0-32mm	M3	266,200	598,50	159 320,70
	SOD			*270,160*		*161 690,76*
		"délka x šířka x hloubka hl.řad 269*1,1*0,8=236,720 [A] přípojky 38*1,1*0,8=33,440 [B] Celkem: A+B=270,160 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*-3,960*		*-2 370,06*
		"`délka x šířka x hloubka`" "`hl.řad`" "251,5*1,1*0,8 = 221,320 [A]" "`přípojky`" "51*1,1*0,8 = 44,880 [B]" "`Celkem: `A+B = 266,200 [C]" 266,2-270,16 = - 3,960 [A]				
9	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ směs písku a štěrku 0-22mm	M3	133,100	800,00	106 480,00
	SOD			*135,080*		*108 064,00*
		"hl.řad 269*1,1*0,4=118,360 [A] přípojky 38*1,1*0,4=16,720 [B] Celkem: A+B=135,080 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`hl.řad`" "251,5*1,1*0,4 = 110,660 [A]" "`přípojky`" "51*1,1*0,4 = 22,440 [B]" "`Celkem: `A+B = 133,100 [C]" 133,1-135,080 = - 1,980 [A]		*-1,980*		*-1 584,00*
10	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	332,200	25,00	8 305,00
	SOD	"délka x šířka hl.řad 269*1,1=295,900 [A] přípojky 38*1,1=41,800 [B] Celkem: A+B=337,700 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*337,700*		*8 442,50*
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka``x šířka`" "`hl.řad`" "251*1,1 = 276,100 [A]" "`přípojky`" "51*1,1 = 56,100 [B]" "`Celkem: `A+B = 332,200 [C]" 332,2-337,7 = - 5,500 [A]		*-5,500*		*-137,50*
11	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M "délka x šířka přípojky 8*1,1=8,800 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	M2	8,800	25,00	220,00
12	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	8,800	16,00	140,80

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"délka x šířka přípojky 8*1,1=8,800 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
		4 Vodorovné konstrukce				**40 512,88**
13	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkodrť 0-8mm	M3	47,108	860,00	40 512,88
	SOD			*48,565*		*41 765,90*
		"délka x šířka x hloubka hl.řad 269*1,1*0,15=44,385 [A] přípojky 38*1,1*0,1=4,180 [B] Celkem: A+B=48,565 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*-1,457*		*-1 253,02*
		"`délka x šířka x hloubka`" "`hl.řad`" "251,5*1,1*0,15 = 41,498 [A]" "`přípojky`" "51*1,1*0,1 = 5,610 [B]" "`Celkem: `A+B = 47,108 [C]" 47,108-48,565 = - 1,457 [A]				
		5 Komunikace				**6 817,25**
14	56335	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM "délka x šířka (11+10)*1,1=23,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	M2	23,100	200,00	4 620,00
15	56336	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 300MM "délka x šířka 8,5*1,1=9,350 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	M2	9,350	235,00	2 197,25
16	577211	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - INFILTRAČ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	0,000	10,00	0,00
	SOD			*23,100*		*231,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"délka x šířka (11+10)*1,1=23,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-23,100*		*-231,00*
17	577212	VRSTVY PRO OBNOVU, OPRAVY - SPOJ POSTŘIK DO 0,5KG/M2	M2	0,000	6,00	0,00
	SOD			*23,100*		*138,60*
		"délka x šířka (11+10)*1,1=23,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-23,100*		*-138,60*
18	5774BF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACO 16 MODIFIK	M3	0,000	6 750,00	0,00
	SOD			*1,155*		*7 796,25*
		"délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,05=1,155 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-1,155*		*-7 796,25*
19	5774DF	VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY Z ASF BETONU ACL 16 MODIFIK	M3	0,000	6 900,00	0,00
	SOD			*2,310*		*15 939,00*
		"délka x šířka x hloubka (11+10)*1,1*0,10=2,310 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-2,310*		*-15 939,00*
	7 Přidružená stavební výroba					**158 700,00**
20	72221	VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	23,000	6 900,00	158 700,00
	SOD			*19,000*		*131 100,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"kusy hl.řad EU kus 6=6,000 [A] MQ kus 90 4=4,000 [B] MK kus 11 4=4,000 [C] MMB kus 2=2,000 [D] přípojky koleno30 3=3,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=19,000 [F] Viz C 3.1.2 Situace"		*4,000*		*27 600,00*
		"`kusy`"				
		"`hl.řad`"				
		"`EU kus DN80`"				
		"6 = 6,000 [A]"				
		"`FFK 45°DN80`"				
		"1 = 1,000 [B]"				
		"`FFK 30°DN80`"				
		"1 = 1,000 [C]"				
		"`T kus DN80`"				
		"2 = 2,000 [D]"				
		"`Univerzální spojka DN80`"				
		"3 = 3,000 [N]"				
		"`Patkové koleno DN80`"				
		"2 = 2,000 [O]"				
		"`MMK DN80 45°`"				
		"2 = 2,000 [P]"				
		"`MMQ DN80`"				
		"1 = 1,000 [R]"				
		"`MMA DN80`"				
		"1 = 1,000 [T]"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"`kluzné objímky a manžety u 2ks chrániček na obou koncích`" "4 = 4,000 [U]" "Celkem "23"ks" -19 = 4,000 [A]				
		8 Potrubí				**789 131,06**
21	85126	POTRUBÍ Z TRUB LITINOVÝCH TLAKOVÝCH HRDLOVÝCH DN DO 80MM Potrubní systém z tvárné litiny opatřený zinkovo hliníkovým povlakem a krycí vrstvou. Vrstva zinko hliníkového povlaku 400 g/m2. Krycí vrstva sestává z modrého dvousložkového epoxidového laku, vnitřní ochrana polyuretanová či cementová. Spoje hrdlové se zámkem.	M	259,000	1 600,00	414 400,00
	SOD	"délka hl.řad 269=269,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"		*269,000*		*430 400,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka `" "`hl.řad`" "264 = 264,000 [A]" 264-269 = - 5,000 [A]		*-5,000*		*-8 000,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-5,000*		*-8 000,00*
42	86633.N	CHRÁNIČKY Z TRUB OCELOVÝCH DN DO 150MM 2 ks OC chrániček DN 150	M	6,000	1 202,68	7 216,08
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	3+3 = 6,000 [A]		*6,000*		*7 216,08*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka 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 (bez ohledu na sklon)* *- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.* *- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí* *- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky* *- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí* *- včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček* *- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách* *- opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
22	87114	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") PE100 De32 PN16	M	51,000	120,00	6 120,00
	SOD			*38,000*		*4 560,00*
		"délka přípojky 38=38,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*13,000*		*1 560,00*
		"`délka`" "`přípojky`" "51 = 51,000 [A]" 51-38 = 13,000 [A]				
23	891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	7,000	4 600,00	32 200,00
	SOD			*8,000*		*36 800,00*
		"kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`kusy`" "`přípojky`" "9 = 9,000 [A]" 9-8 = 1,000 [A]		*1,000*		*4 600,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-2,000*		*-9 200,00*
24	891127	ŠOUPÁTKA DN DO 100MM tvárná litina "délka hl.řad 3=3,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	KUS	3,000	7 400,00	22 200,00
25	891315	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 50MM	KUS	9,000	4 250,00	38 250,00
	SOD	"kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"		*8,000*		*34 000,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`kusy`" "`přípojky`" "9 = 9,000 [A]" 9-8 = 1,000 [A]		*1,000*		*4 250,00*
43	891526.N	HYDRANTY NADZEMNÍ DN 80MM	KUS	1,000	38 159,53	38 159,53
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	1 = 1,000 [A]		*1,000*		*38 159,53*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- kompletní montáž dle technologického předpisu* *- dodávku armatury* *- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
26	891815	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	7,000	1 190,00	8 330,00
	SOD			*8,000*		*9 520,00*
		"kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*1,000*		*1 190,00*
		"`kusy`"				
		"`přípojky`"				
		"9 = 9,000 [A]"				
		9-8 = 1,000 [A]				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-2,000*		*-2 380,00*
27	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	7,000	1 850,00	12 950,00
		zemní souprava pro domovní přípojky				
	SOD			*8,000*		*14 800,00*
		"kusy přípojky 8=8,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*1,000*		*1 850,00*
		"`kusy`"				
		"`přípojky`"				
		"9 = 9,000 [A]"				
		9-8 = 1,000 [A]				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-2,000*		*-3 700,00*
28	891927	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 100MM S POKLOPEM	KUS	7,000	1 850,00	12 950,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		DN80 1,05 až 1,75m				
	SOD			*3,000*		*5 550,00*
		"kusy hl.řad 3=3,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*4,000*		*7 400,00*
		"`kusy`" "`hl.řad`" "7 = 7,000 [A]" 7-3 = 4,000 [A]				
44	894871.N	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 1000MM	KUS	3,000	21 879,15	65 637,45
		Vodoměrné šachty SŠ 100				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*3,000*		*65 637,45*
		3 = 3,000 [A]				
	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* *Položka nezahrnuje:* *- x*				
29	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	302,000	17,00	5 134,00
		hlávní řad CU 6mm2 přípojky CU 4mm2				
	SOD			*307,000*		*5 219,00*
		"délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka`" "`hl.řad`" "251 = 251,000 [A]" "`přípojky`" "51 = 51,000 [B]" "`Celkem: `A+B = 302,000 [C]" 302-307 = - 5,000 [A]		*-5,000*		*-85,00*
30	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	302,000	17,00	5 134,00
	SOD	"délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*307,000*		*5 219,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka`" "`hl.řad`" "251 = 251,000 [A]" "`přípojky`" "51 = 51,000 [B]" "`Celkem: `A+B = 302,000 [C]" 302-307 = - 5,000 [A]		*-5,000*		*-85,00*
31	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	14,000	2 300,00	32 200,00
	SOD	"kusy 6=6,000 [B] 8=8,000 [A] Celkem: B+A=14,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*14,000*		*32 200,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`kusy`" 15-14 = 1,000 [A]		*1,000*		*2 300,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-1,000*		*-2 300,00*
32	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	310,000	90,00	27 900,00
	SOD	"délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*307,000*		*27 630,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka`" "`hl.řad`" "264 = 264,000 [A]" "`přípojky`" "51 = 51,000 [B]" "`Celkem: `A+B = 315,000 [C]" 315-307 = 8,000 [A]		*8,000*		*720,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-5,000*		*-450,00*
33	899612	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	310,000	65,00	20 150,00
	SOD	"délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*307,000*		*19 955,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka`" "`hl.řad`" "264 = 251,000 [A]" "`přípojky`" "51 = 51,000 [B]" "`Celkem: `A+B = 315,000 [C]" 315-307 = 8,000 [A]		*8,000*		*520,00*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-5,000*		*-325,00*
34	8996121	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI ŠACHTY "kusy hlavní řad 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	KUS	1,000	1 100,00	1 100,00
35	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	310,000	70,00	21 700,00
	SOD	"délka hl.řad 269=269,000 [A] přípojky 38=38,000 [B] Celkem: A+B=307,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*307,000*		*21 490,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15	"`délka`" "`hl.řad`" "264 = 251,000 [A]" "`přípojky`" "51 = 51,000 [B]" "`Celkem: `A+B = 315,000 [C]" 315-307 = 8,000 [A]		*8,000*		*560,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.01.PDV] - Přeložka vodovodu v km 14,93-15,18**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.01. PDV			*-5,000*		*-350,00*
38	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	12,000	1 450,00	17 400,00
	SOD			*11,000*		*15 950,00*
		"kusy hl.řad 3=3,000 [A] přípojky 8=8,000 [B] Celkem: A+B=11,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 311.01.PDV-Přeložka vdvd v km 14,93-15			*1,000*		*1 450,00*
		"`kusy`" "12ks" 12-11 = 1,000 [A]				
	9 Ostatní konstrukce a práce					**113 100,00**
36	919113	ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	50,000	200,00	10 000,00
		"délka (11+10+4)*2=50,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
37	931321	TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 100MM2	M	50,000	15,00	750,00
		"délka (11+10+4)*2=50,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
39	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	25,000	126,00	3 150,00
		"délka stávající přípojky 15+10=25,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
40	96912	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM VODOVODNÍCH LT60, LT80	M	320,000	310,00	99 200,00
		"délka stávající řad 130+110+80=320,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 311 - Úpravy vodovodu**

Rozpočet: **[SO 311]/[SO 311.02.NV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	2 081,20 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.02.NV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 311.02.NV Přeložka vodovodu v km16,4					**0,00**
	0 Všeobecné konstrukce a práce					**0,00**
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky.	T	0,000	20,00	0,00
	SOD	"Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny z položky 121108 3,3*2=6,600 [B] z položky 132838 48,73*2=97,460 [A] Celkem: B+A=104,060 [C]"		*104,060*		*2 081,20*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 NV			*-104,060*		*-2 081,20*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 311 - Úpravy vodovodu**

Rozpočet: **[SO 311]/[SO 311.02.PDV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	162 549,10 Kč
Celková cena:	29 789,70 Kč
DPH:	6 255,84 Kč
Cena s DPH:	36 045,54 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.02.PDV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 311.02.PDV Přeložka vodovodu v km16,4						**29 789,70**
1 Zemní práce						**26 189,70**
2	121108	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 "délka x šířka x hloubka 20*1,1*0,15=3,300 [A] Viz C 3.1.2 Situace"	M3	3,300	370,00	1 221,00
3	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	15,000	1 664,58	24 968,70
	SOD	"délka x šířka x hloubka 20*1,1*1,5=33,000 [A] 11*1,1*1,3=15,730 [B] Celkem: A+B=48,730 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*48,730*		*81 114,98*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-33,730*		*-56 146,28*
4	17120	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ Uložení výkopku (014102.1) na skládku.	M3	0,000	18,00	0,00
	SOD	"z položky 121108 3,3=3,300 [B] z položky 132838 48,73=48,730 [A] Celkem: B+A=52,030 [C]"		*52,030*		*936,54*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-52,030*		*-936,54*
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ štěrkodrť 0-32mm	M3	0,000	598,50	0,00
	SOD	"délka x šířka x hloubka 20*1,1*1,0=22,000 [A] 11*1,1*0,8=9,680 [B] Celkem: A+B=31,680 [C] Viz C 3.1.2 Situace"		*31,680*		*18 960,48*
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-31,680*		*-18 960,48*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.02.PDV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ směs písku a štěrku 0-22mm	M3	0,000	800,00	0,00
	SOD			*13,640*		*10 912,00*
		"délka x šířka x hloubka 31*1,1*0,4=13,640 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-13,640*		*-10 912,00*
7	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	0,000	25,00	0,00
	SOD			*34,100*		*852,50*
		"délka x šířka 31*1,1=34,100 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-34,100*		*-852,50*
8	18232	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,15M	M2	0,000	25,00	0,00
	SOD			*22,000*		*550,00*
		"délka x šířka 20*1,1=22,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-22,000*		*-550,00*
9	18241	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	0,000	16,00	0,00
	SOD			*22,000*		*352,00*
		"délka x šířka 20*1,1=22,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-22,000*		*-352,00*
	4 Vodorovné konstrukce					**1 290,00**
10	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO štěrkodrť 0-8mm	M3	1,500	860,00	1 290,00
	SOD			*3,410*		*2 932,60*
		"délka x šířka x hloubka 31*1,1*0,1=3,410 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,910*		*-1 642,60*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.02.PDV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
7 Přidružená stavební výroba						**0,00**
11	72221	VODOVODNÍ ARMATURY	KUS	0,000	6 900,00	0,00
	SOD			*2,000*		*13 800,00*
		"koleno 90 1=1,000 [A] koleno 22 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-2,000*		*-13 800,00*
8 Potrubí						**2 310,00**
12	87114	POTRUBÍ Z TRUB PLAST TLAK HRDL DN DO 40MM (1,5") PE100 De32 PN16	M	15,000	120,00	1 800,00
	SOD			*31,000*		*3 720,00*
		"délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-16,000*		*-1 920,00*
13	891115	ŠOUPÁTKA DN DO 50MM	KUS	0,000	4 600,00	0,00
	SOD			*1,000*		*4 600,00*
		"kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,000*		*-4 600,00*
14	891315	MONTÁŽNÍ VLOŽKY DN DO 50MM	KUS	0,000	4 250,00	0,00
	SOD			*1,000*		*4 250,00*
		"kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,000*		*-4 250,00*
15	891815	NAVRTÁVACÍ PASY DN DO 50MM	KUS	0,000	1 190,00	0,00
	SOD			*1,000*		*1 190,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.02.PDV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,000*		*-1 190,00*
16	891915	ZEMNÍ SOUPRAVY DN DO 50MM S POKLOPEM	KUS	0,000	1 850,00	0,00
		zemní souprava pro domovní přípojky				
	SOD			*1,000*		*1 850,00*
		"kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,000*		*-1 850,00*
17	899308	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - SIGNALIZAČ VODIČ	M	15,000	17,00	255,00
		přípojky CU 4mm2				
	SOD			*31,000*		*527,00*
		"kusy 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-16,000*		*-272,00*
18	899309	DOPLŇKY NA POTRUBÍ - VÝSTRAŽNÁ FÓLIE	M	15,000	17,00	255,00
	SOD			*31,000*		*527,00*
		"kusy 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-16,000*		*-272,00*
19	89942	VÝŘEZ, VÝSEK, ÚTES NA POTRUBÍ DN DO 100MM	KUS	0,000	2 300,00	0,00
	SOD			*1,000*		*2 300,00*
		"kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,000*		*-2 300,00*
20	899611	TLAKOVÉ ZKOUŠKY POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,000	90,00	0,00
	SOD			*31,000*		*2 790,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 311]/[SO 311.02.PDV] - Přeložka vodovodu v km16,4**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-31,000*		*-2 790,00*
21	899612	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,000	65,00	0,00
	SOD			*31,000*		*2 015,00*
		"délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-31,000*		*-2 015,00*
22	89971	PROPLACH A DEZINFEKCE VODOVODNÍHO POTRUBÍ DN DO 80MM	M	0,000	70,00	0,00
	SOD			*31,000*		*2 170,00*
		"délka 31=31,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-31,000*		*-2 170,00*
23	93658	OCHRANNÉ TYČOVÉ ZNAKY - ORIENTAČNÍ SLOUPKY	KUS	0,000	1 450,00	0,00
	SOD			*1,000*		*1 450,00*
		"kusy 1=1,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-1,000*		*-1 450,00*
	9 Ostatní konstrukce a práce					**0,00**
24	96911	VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 50MM VODOVODNÍCH	M	0,000	126,00	0,00
	SOD			*28,000*		*3 528,00*
		"délka 28=28,000 [A] Viz C 3.1.2 Situace"				
	ZBV: ZBV č.03 SO 311.02 PDV			*-28,000*		*-3 528,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 413 - Veřejné osvětlení**

Rozpočet: **[SO 413]/[SO 413.01.PDV] - Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	30 000,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 413]/[SO 413.01.PDV] - Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	SO 413.01.PDV	**Přeložka veřejného osvětlení v km 16,35**				**0,00**
	9	**Ostatní konstrukce a práce**				**0,00**
1	R999100	MONTÁŽNÍ PRÁCE SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ	KPL	0,000	30 000,00	0,00
	SOD			*1,000*		*30 000,00*
		"Odstranění stávajícího svítidla a napájecího vedení ze sloupu NN, který se bude přesouvat (přeložku sloupu řeší ČEZ). Délková úprava stávajících kabelů. Nové umístění stávajícího svítidla a napájecího vedení na přemístěný sloup NN. Včetně zemních prací, které jsou nutné pro přivedení stávajícího kabelu k nově umístěnému sloupu NN. Zahrnuje odvoz přebytečného výkopku i poplatku za skládku. Počet přesunutých svítidel: 1=1,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 413.01.PDV-Přeložka VO v km 16,35			*-1,000*		*-30 000,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 413 - Veřejné osvětlení**

Rozpočet: **[SO 413]/[SO 413.02.PDV] - Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	30 000,00 Kč
Celková cena:	0,00 Kč
DPH:	0,00 Kč
Cena s DPH:	0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 413]/[SO 413.02.PDV] - Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 413.02.PDV Přeložka veřejného osvětlení v km 16,45						**0,00**
9 Ostatní konstrukce a práce						**0,00**
1	R999100	MONTÁŽNÍ PRÁCE SVÍTIDLA A PŘÍSLUŠENSTVÍ	KPL	0,000	30 000,00	0,00
	SOD			*1,000*		*30 000,00*
		"Odstranění stávajícího svítidla a napájecího vedení ze sloupu NN, který se bude přesouvat (přeložku sloupu řeší ČEZ). Délková úprava stávajících kabelů. Nové umístění stávajícího svítidla a napájecího vedení na přemístěný sloup NN. Včetně zemních prací, které jsou nutné pro přivedení stávajícího kabelu k nově umístěnému sloupu NN. Zahrnuje odvoz přebytečného výkopku i poplatku za skládku. Počet přesunutých svítidel: 1=1,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 413,01.PDV-Přeložka VO v km 16,45			*-1,000*		*-30 000,00*

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 801.1.PHV - Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy**

Rozpočet: **[SO 801.1.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	1 158 500,70 Kč
Celková cena:	3 550 368,40 Kč
DPH:	745 577,36 Kč
Cena s DPH:	4 295 945,76 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 801.1.PHV Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy						**3 550 368,40**
1 Zemní práce						**3 550 368,40**
1	111208	ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM DO 20KM vč. likvidace vzniklého odpadu "Viz výkres B.2.01 , B.2.24 8940=8 940,000 [A]"	M2	8 940,000	65,00	581 100,00
102	112011R.N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ DO 1KM - RIZIKOVÉ	KUS	23,000	14 838,35	341 282,05
	ZBV: ZBV č.01-SO 801.1.PHV- Sadové úpravy			*21,000*		*311 605,35*
	ZBV: ZBV č.02			*2,000*		*29 676,70*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)*				
2	112018	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu"	KUS	36,000	2 900,00	104 400,00
	SOD	"Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 23=23,000 [A]"		*23,000*		*66 700,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 801.1.PHV- Sadové úpravy			*11,000*		*31 900,00*
	ZBV: ZBV č.02			*2,000*		*5 800,00*
3	112028	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu"	KUS	17,000	6 300,00	107 100,00
	SOD			*14,000*		*88 200,00*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 14=14,000 [A]"				
	ZBV: ZBV č.01-SO 801.1.PHV- Sadové úpravy			*3,000*		*18 900,00*
103	112028R.N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU - RIZIKOVÉ	KUS	2,000	17 466,70	34 933,40
	ZBV: ZBV č.01-SO 801.1.PHV- Sadové úpravy			*2,000*		*34 933,40*
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)*				
4	112038	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu" "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 1=1,000 [A]"	KUS	1,000	7 500,00	7 500,00
5	112048	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU "Vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, dle dendrologického průzkumu"	KUS	71,000	850,00	60 350,00
	SOD	"Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 3=3,000 [A]"		*3,000*		*2 550,00*
	ZBV: ZBV č.01-SO 801.1.PHV- Sadové úpravy			*64,000*		*54 400,00*
	ZBV: ZBV č.02			*4,000*		*3 400,00*
101	112048R.N	KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, VČ. ODVOZU - RIZIKOVÉ	KUS	135,000	14 083,35	1 901 252,25
	ZBV: ZBV č.01-SO 801.1.PHV- Sadové úpravy			*117,000*		*1 647 751,95*
	ZBV: ZBV č.02			*18,000*		*253 500,30*

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
	Specifikace	*Položka zahrnuje:* *- poražení stromu a osekání větví* *- spálení větví na hromadách nebo štěpkování* *- dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace* *- 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* *Položka nezahrnuje:* *- x* *Způsob měření:* *- kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)*				
6	112218	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,5M, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. naložení, odvozu, uložení a poplatku za skládku "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 13=13,000 [A]"	KUS	13,000	560,00	7 280,00
7	112228	ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM vč. naložení, odvozu a uložení a poplatku za skládku "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 6=6,000 [A]"	KUS	6,000	1 000,00	6 000,00
8	11241	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,5M ŘEZEM VĚTVÍ "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 zahrnuje odřezání větví stromu přesahujících do komunikace (bezpečnostní řez) 1=1,000 [A]"	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
9	11242	ÚPRAVA STROMŮ D DO 0,9M ŘEZEM VĚTVÍ "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 zahrnuje odřezání větví stromu přesahujících do komunikace (bezpečnostní řez) 1=1,000 [A]"	KUS	1,000	2 500,00	2 500,00
10	121104	SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 ornice pro zpětné použití, součástí položky je zřízení dočasné deponie [ze situace: plocha *0,15] (12+1166+28+5+200+10+17+13+28+162+150+331+31+148+124+362)*0,15=418,050 [A]"	M3	418,050	84,00	35 116,20
11	18221	ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	4 967,000	25,50	126 658,50

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 801.1.PHV] - Benešov u Semil – Rybnice – Sadové úpravy**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
		"Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 Potřeba ornice 41+66+19+15+18+375+17+31+43+635+41+37+32+201+48+37+94+187+513+485+323+38+302+167+ 34+28+490+49+140+461=4 967,000 [A] ornice ze sejmutí 418,05m3 nákup ornice (4967*0,1)-418,05 = 78,65m3"				
12	18242	ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM NA ORNICI "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 4 967=4 967,000 [A]"	M2	4 967,000	26,00	129 142,00
13	184721	ZDRAVOTNÍ ŘEZ VĚTVÍ STROMŮ KMENE D DO 50CM "Viz výkres B.2.01 , B.2.24 Vč. likvidace větví. 2=2,000 [A]"	KUS	2,000	2 000,00	4 000,00
14	18481	OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM Po dobu výstavby. Včetně odstranění bednění. "Viz.výkres B.2.01 , B.2.24 (1,5+1,5+1,5+1,5)*31=186,000 [A]"	M2	186,000	539,00	100 254,00

SOUPIS PRACÍ

Stavba: **I-ROP - Silnice II/292 Benešov u Semil - křižovatka s I/14 (etapa II.), úsek č. 1**

Objekt: **SO 901.PDV - Dopravně-inženýrská opatření**

Rozpočet: **[SO 901.PDV] - Dopravně-inženýrská opatření**

Objednatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Cena dle SoD:	355 600,00 Kč
Celková cena:	355 600,00 Kč
DPH:	74 676,00 Kč
Cena s DPH:	430 276,00 Kč

Vypracoval zadání:

Datum zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Objekt: **[SO 901.PDV] - Dopravně-inženýrská opatření**

PČ	Kód	Název	MJ	Množství	JOC	Celkem
SO 901.PDV Dopravně-inženýrská opatření						**355 600,00**
0 Všeobecné konstrukce a práce						**355 600,00**
1	03720	POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ 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 znační - tzn. osazení, přesuny a odvoz provizorního dopravního značení po dobu jednotlivých etap zhotovitele - tzn. celé stavby. Zahrnuje dočasné dopravní značení, semafory, dopravní zařízení (např citybloky, provizorní betonová a ocelová svodidla, světelné výstražné zařízení atd.) oplocení a všechny související práce po dobu trvání celé stavby. Zahrnuje přesun betonových svodidel a úpravu DZ ve všech etapách výstavby, vč. bet.sv. u mostů. Součástí položky je i údržba a péče o dopravně inženýrská opatření v průběhu celé stavby. Součástí položky je vyřízení DIR včetně jeho projednání. Pro celou stavbu. "1=1,000 [A]"	KPL	1,000	355 600,00	355 600,00