

Dodatek č. 2

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/709/2021

"Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14, 1.etapa"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

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

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

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

bankovní spojení: Komerční banka, a. s.

číslo účtu: 107-6482590257/0100

dále jen „objednatel“

a

M - SILNICE a.s.

se sídlem Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice

doručovací adresa: M - SILNICE a.s., oblastní závod SEVER, Hradecká 415, 506 01 Jičín

IČO: 42196868

DIČ: CZ42196868

osoba oprávněná podepsat dodatek: Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva, a
Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva,
v plné moci Ing. Jiřím Albrechtem, ředitelem oblastního
závodu SEVER

bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.

číslo účtu: 9212202/0800

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Hradci Králové, oddíl B, vložka č. 430

a

Integra stavby, a.s.

se sídlem Hradecká 156, Liberec XXXIII-Machnín, 460 01 Liberec

IČO: 25014391



DIČ: CZ25014391

osoba oprávněná podepsat dodatek: Mgr. Ondřej Hušek, zástupce při výkonu funkce člena
správní rady: OPTILEAD s.r.o., IČO: 11880651, se
sídlem Mašov 249, 511 01 Turnov

bankovní spojení: Komerční banka a.s.

číslo účtu: 43-3778870297/0100

evidence: Obchodní rejstřík vedený Krajským soudem v Ústí nad Labem, oddíl B, vložka č. 955
společně vystupující v zadávacím řízení jako „Společnost M - SILNICE a Integra stavby, II/292
BENEŠOV U SEMIL, 1. ETAPA“, se sídlem Resslova 956/13, 500 02 Hradec Králové
dále společně jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 2. 11. 2021 smlouvu o provedení stavby, vedenou objednatelem pod č. OLP/709/2021, kterou se zhotovitel zavázal pro objednatele provést stavbu „Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14, 1.etapa“ a dále dne 1. 12. 2022 dodatek č. 1 (dále jen „smlouva“).
2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 5 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen „zákon č. 134/2016 Sb.“).
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I.

Předmět dodatku

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z příloh tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se navyšuje o částku 3.886.202,47 Kč bez DPH, tj. 4.702.304,99 Kč včetně DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	186.999.799,76 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH- vícepráce	5.633.223,79 Kč



Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona č. 134/2016 Sb. bez DPH - méněpráce	1.690.728,53 Kč
Narovnání cen položek z dodatku č. 1	-4.030,62 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,01 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce, narovnání cen položek z dodatku č. 1 a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) bez DPH	190.886.002,23 Kč
DPH	40.086.060,47 Kč
Cena díla po započítání ceny změn závazků ze smlouvy (přičtení ceny za vícepráce a odečtení ceny za méněpráce, narovnání cen položek z dodatku č. 1 a odchylky při zaokrouhlování oproti programu ASPE) včetně DPH	230.972.062,70 Kč

4. Z důvodu dodatečných stavebních prací se smluvní strany dohodly na změně termínu pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby. Smluvní strany se dohodly na tom, že článek VII odst. 3 smlouvy ve znění

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 316 dnů od předání a převzetí staveniště"

se ruší a nahrazuje tímto novým zněním:

"Termín pro dokončení stavebních prací (stavby) a pro předání a převzetí stavby: nejpozději do 330 dnů od předání a převzetí staveniště".

Článek II.

Závěrečná ustanovení

- Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
- Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy, b) Soupis prací, dodávek a služeb.
- Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.
- Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH



včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.

5. Tento dodatek nabývá účinnosti jeho zveřejněním objednatelem v registru smluv.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 778/23/RK ze dne 2. 5. 2023.

V Liberci dne 31. 5. 2023

V Jičíně dne

.....

Ing. Zbyněk Miklík
náměstek hejtmána

.....

Ing. Jiří Albrecht
ředitel oblastního závodu
SEVER
na základě plné moci
M-SILNICE a.s.

V Liberci dne 24. 5. 2023

.....

Mgr. Ondřej Hušek
zástupce při výkonu funkce
člena správní rady:
OPTILEAD s.r.o.,
IČO: 11880651,
se sídlem Mašov 249,
511 01 Turnov



ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 5 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 (I. etapa)“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“, která byla vypisována Libereckým krajem.

Změna závazku ze smlouvy dle ust. § 222 odst. 5 zákona

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku chyby projektové dokumentace. Tato změna dle § 222 odst. 5 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

SO 131.1.N Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695) - komunikace

Odůvodnění víceprací:

Odstranění početní chyby v Projektové dokumentaci pro provedení stavby (dále jen „PDPS“).

Vícepráce (§ 222 odst. 5 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
22	572214	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	126,480	16,00	2 023,68
25	574A34	ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	126,480	218,00	27 572,64
26	574E68	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM	M2	126,480	349,00	44 141,52
Vícepráce celkem						73 737,84

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

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

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 121.1.N Rybnice – Loukov – Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly z důvodu nutnosti pročištění odvodňovacích struh vedoucích skrz louky ke korytu řeky. Po dokončení prací na propustcích byl zjištěn skutečný požadavek na pročištění struh s ohledem na jejich funkčnost.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	119,080	30,00	3 572,40
3	12393	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M	M	91,600	290,00	26 564,00
Vícepráce celkem						30 136,40

SO 121.1.ZH Rybnice – Loukov – Komunikace

Odůvodnění víceprací:

Vícepráce vznikly z důvodu doplnění obrubníků. Délky obrubníků jsou upraveny dle podmínek na místě. Jedná se zpravidla o doměrky, doplňování obrubníků v okolí vjezdů. Palisády byly doplněny do míst strmých svahů, kde by postupem času hrozilo sesunutí stávajícího svahu na vozovku. Polovegetační tvárnice slouží k zajištění nízkých strmých svahu před erozí.

Doplnění zádlažby je nutné z důvodu zabránění eroze vozovky sjezdu srážkovou vodou a narušením vozidly v místě malého poloměru oblouku v místě napojení na hlavní silnici.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
30	91710	OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	7,065	16 750,00	118 338,75
31	917224.1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	47,800	495,00	23 661,00
35	935812	ŽLABY A RIGOLY DLAŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	114,500	1 520,00	174 040,00
101	466921	DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	50,000	695,00	34 750,00
102	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	5,000	890,00	4 450,00
Vícepráce celkem						355 239,75

SO 121.2.ZV Rybnice – Loukov – Komunikace

Odůvodnění víceprací:

V průběhu čištění příkopů a odkopů pro sanace vozovky byly nalezeny zanesené (nefunkční) podélné propustky, které bylo nutné vybourat.

Doplnění dlážděného krytu v km 17,200 a km 17,385 z důvodu zajištění řádného odvodnění povrchu, a to v km 17,200 doplněním dlažby mezi vozovkou a odvodňovacím žlabem, sjednocením povrchů, optickým oddělením vozovky od zpevnění před domem a dále v km 17,385 doplněním dlažby v místě sjezdu na pozemek, sjednocením povrchu a zlepšením odvodnění.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2	014102.2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	58,636	30,00	1 759,08
20	56334	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM	M2	47,925	171,00	8 195,18
33	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	45,825	525,00	24 058,13
34	58261B	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	2,100	685,00	1 438,50
101	966346	BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M	25,500	1 000,00	25 500,00
Vícepráce celkem						60 950,89

SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Odůvodnění víceprací:

V průběhu výstavby bylo rozhodnuto o náhradě obsypu kanalizačního potrubí z těženího kameniva za obetonování. Materiál určený k obsypu byl použit k sanaci podloží pod potrubím. S ohledem na nutnost zachování průjezdu pro vozidla IZS a dopravní služby obce bylo nutné převést dopravu do bezpečné vzdálenosti od stavební jámy opěrných zdí a armovaných násypových těles. Tímto se kanalizační potrubí dostalo do přímo pojížděné části komunikace s nedostatečným krytím z důvodu provádění sanace aktivní zóny a sanace podloží vozovky. Z důvodu zajištění potrubí před jeho

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

deformací vlivem pojezdů dopravy bylo doporučeno provedení obetonování potrubí v tl. 0,15 m z betonu C 25/30 včetně osazení KARI sítě.

Při provádění zemních prací byla nalezena další stávající potrubí převádějící podpovrchovou vodu pod vozovkou směrem k řece. Toto potrubí neznámého průběhu a vyústění bylo nutné obnovit a zachovat z důvodu zachování vodního režimu v okolí komunikace.

Stávající kanalizaci v km 17,415 (pod zastávkou) bylo nutné pročistit z důvodu zajištění její bezproblémové funkce.

Pod skalním masivem bylo nutné doplnění trativodu, aby nedocházelo k podmáčení vozovky a zbytečnému zatýkání vody ke konstrukci opěrné zdi SO 221.05.

Doplnění odláždění u nového trubního propustku bylo realizováno s ohledem na zajištění stability navazujícího svahu.

V km 17,190 došlo ke zrušení vtokové jímky a propojovacího potrubí. Vtoková jímka byla nahrazena odlážděním příkopu a přítoku z lesa. Voda je do propustku v SO 124.09 odvedena otevřeným příkopem.

V km 17,565 a 17,575 byly osazeny vtokové jímky zaústěné do odvodnění komunikace. Vtokové jímky jsou osazeny do míst velkých bočních přítoků vody, kde by bylo jejich vyústění pouze do rigolu nedostatečné a nebezpečné zejména v zimním období.

V km 17,765 – 17,805 bylo nutné nastrmit svahy příkopu a zpevnit je odlážděním z lomového kamene. Zpevnění je provedeno z důvodu nedostatečného prostoru mezi komunikací a stávajícím oplocením.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 251,418	10,00	12 514,22
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	636,415	480,00	305 479,20
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	137,701	480,00	66 096,48
7	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	250,000	42,00	10 500,00
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	0,714	2 790,00	1 992,06
13	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	50,000	890,00	44 500,00
14	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	78,500	1 390,00	109 115,00
24	899122	MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	21 000,00	42 000,00
25	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	50,000	10,00	500,00
26	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	12,500	10,00	125,00
28	9182E	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM	KUS	2,000	34 000,00	68 000,00
29	935111	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	5,000	3 200,00	16 000,00
30	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	21,300	650,00	13 845,00
101	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	20,346	2 790,00	56 765,34
102	45157	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,096	890,00	10 765,44
103	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	18,192	6 990,00	127 162,08
104	467314	STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,846	5 000,00	4 230,00
105	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	319,500	90,00	28 755,00
106	132838	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	8,400	880,00	7 392,00
107	132938	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	8,400	2 200,00	18 480,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
108	129957	ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	35,000	467,00	16 345,00
109	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M	70,135	5 000,00	350 675,00
110	212636	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	98,000	480,00	47 040,00
Vícepráce celkem						1 358 276,82

Odůvodnění méněprací:

V místech vedení dešťové stoky byly trativody zaústěny do kanalizačních šachet a revizní šachty mohly být vynechány.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	-10,704	330,00	-3 532,32
19	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	-17,000	9 900,00	-168 300,00
21	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-3,00	9 900,00	-29 700,00
Méněpráce celkem						-201 532,32

SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Odůvodnění víceprací:

Prodloužení potrubí je provedeno v rámci dopracování detailů v Realizační dokumentaci stavby (dále jen „RDS“). Televizní prohlídka je doplněna z důvodu ověření budoucí bezproblémové funkce potrubí.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	0,514	590,00	303,26
10	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	5,000	890,00	4 450,00
15	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	5,000	10,00	50,00
101	89980	TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ	M	58,000	90,00	5 220,00
Vícepráce celkem						10 023,26

Odůvodnění méněprací:

V místě sjezdů došlo k úpravě, zjednodušení způsobu odvodnění. Ke změnám došlo na základě informací zjištěných při stavbě.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-20,664	10,00	-206,64
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	-5,744	330,00	-1 895,52
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	-4,592	480,00	-2 204,16
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-4,108	480,00	-1 971,84
7	27231	ZÁKLADY Z PROSTĚHO BETONU	M3	-3,200	2 790,00	-8 928,00
12	894446.1	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM	KUS	-1,000	29 000,00	-29 000,00
13	89712	VPUŠŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	-1,000	9 900,00	-9 900,00
14	897543	VPUŠŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	-1,000	9 900,00	-9 900,00
16	917223	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	-62,000	420,00	-26 040,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
17	93543	ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ	M	-16,000	3 900,00	-62 400,00
Měněpráce celkem						-152 446,16

SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Odůvodnění víceprací:

Sjednocení typu svodidla v rámci stavby na požadovanou úroveň zadržení.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
101	9113B1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1-DODÁVKA A MONTÁŽ	M	84,000	1 160,00	97 440,00
Vícepráce celkem						97 440,00

Odůvodnění méněprací:

Sjednocení typu svodidla v rámci stavby na požadovanou úroveň zadržení.

Měněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3	9113A1	SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	-100,000	1 480,00	-148 000,00
Měněpráce celkem						-148 000,00

SO 122. ZH Sanace konstrukce

Odůvodnění víceprací:

V průběhu provádění zemních prací byla odhalena místa značného zvodnění podloží komunikace, kdy se jedná zejména o místa výronů podpovrchové vody. Tato místa bylo nutno řádně odvodnit a podloží sanovat kamenitým materiálem.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	014102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 089,990	30,00	32 699,70
101	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	545,00	458,00	249 610,00
102	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	545,00	885,00	482 325,00
Vícepráce celkem						764 634,70

SO 131.2.ZV Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695) - sjezdy

Odůvodnění víceprací:

Doplnění plochy dlažby před samoobsluhou. Zpevnění plochy zlepší odtokové poměry v ploše a opticky oddělí komunikaci od rozptylové plochy před obchodem. Oddělením ploch dojde ke zvýšení bezpečnosti chodců.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
20	56333.2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	50,850	128,00	6 508,80
101	582612	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	64,400	525,00	33 810,00
Vícepráce celkem						40 318,80

Odůvodnění méněprací:

Část dlažby tl. 60 mm byla vyměněna z důvodu občasného pojezdu vozidla za dlažbu tl. 80 mm, tím je zajištěna dostatečná únosnost povrchu.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
31	582611	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	-13,550	475,00	-6 436,25
Méněpráce celkem						-6 436,25

SO 131.3.ZH Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695) - odvodnění a drenáže

Odůvodnění víceprací:

V průběhu výstavby bylo rozhodnuto o náhradě obsypu kanalizačního potrubí z těžného kameniva za obetonování. Materiál určený k obsypu byl použit k sanaci podloží pod potrubím. S ohledem na nutnost zachování průjezdu pro vozidla IZS a dopravní obsluhy obce bylo nutné převést dopravu do bezpečné vzdálenosti od stavební jámy opěrných zdí a armovaných násypových těles. Tímto se kanalizační potrubí dostalo do přímo pojižděné části komunikace s nedostatečným krytím z důvodu provádění sanace aktivní zóny a sanace podloží vozovky. Z důvodu zajištění potrubí před jeho deformací vlivem pojezdů dopravy bylo doporučeno provedení obetonování potrubí v tl. 0,15 m z betonu C 25/30 včetně osazení KARI sítě.

Při provádění zemních prací byla nalezena další stávající potrubí převádějící podpovrchovou vodu pod vozovkou směrem k řece. Toto potrubí neznámého průběhu a vyústění bylo nutné obnovit a zachovat z důvodu zachování vodního režimu v okolí komunikace.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
2	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	558,322	10,00	5 583,22
4	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	274,130	480,00	131 582,40
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	16,978	480,00	8 149,44
6	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	42,000	590,00	24 780,00
7	21197	OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXILIE	M2	350,600	42,00	14 725,20
8	212636.1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	91,300	480,00	43 824,00
11	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	30,000	890,00	26 700,00
12	87445	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM	M	10,000	1 390,00	13 900,00
21	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	29,000	10,00	290,00
22	899652	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	10,000	10,00	100,00
101	899574	OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) VČETNĚ VÝZTUŽE	M	47,066	5 000,00	235 330,00
102	875342	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH	M	28,000	365,00	10 220,00
Vícepráce celkem						515 184,26

Odůvodnění méněprací:

V místech vedení dešťové stoky byly trativody zaústěny do kanalizačních šachet a revizní šachty mohly být vynechány.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Měněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
3	131738	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	-11,232	330,00	-3 706,56
10	81434	POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	-1,000	990,00	-990,00
17	894846	ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	-16,000	9 900,00	-158 400,00
Měněpráce celkem						-163 096,56

SO 131.3.ZV Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695) - odvodnění a drenáže

Odůvodnění víceprací:

Po dohodě se starostou obce byl stávající štěrbinový žlab nahrazen otevřenou ocelovou svodnicí osazenou do lože z betonu. Toto řešení je jednodušší na údržbu s ohledem na pohyb zemědělské techniky.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
101	935712	SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU	M	11,500	1 030,00	11 845,00
Vícepráce celkem						11 845,00

Odůvodnění méněprací:

Po dohodě se starostou obce byl stávající štěrbinový žlab nahrazen otevřenou ocelovou svodnicí osazenou do lože z betonu. Toto řešení je jednodušší na údržbu s ohledem na pohyb zemědělské techniky.

Měněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	14102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-13,020	10,00	-130,20
5	132738	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	-6,510	480,00	-3 124,80
6	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-1,470	480,00	-705,60
7	17581	OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-1,350	590,00	-796,50
13	87434	POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	-10,500	890,00	-9 345,00
16	897626	VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	-1,000	9 900,00	-9 900,00
17	897726	ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	-1,000	9 900,00	-9 900,00
18	899642	ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	-10,500	10,00	-105,00
19	935111.2	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	-14,000	3 200,00	-44 800,00
Měněpráce celkem						-78 807,10

SO 132. ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Odůvodnění víceprací:

V průběhu provádění zemních prací byla odhalena místa značného zvodnění podloží komunikace, jedná se zejména o místa výronů podpovrchové vody. Tato místa bylo nutno řádně odvodnit a podloží sanovat kamenitým materiálem.

V km 19,045 – 19,125 byl v PDPS vynechán úsek provádění aktivní zóny. Po odstranění vozovky bylo zhodnoceno podloží vozovky a rozhodnuto provedení zlepšení aktivní zóny. Zlepšením podloží i v tomto úseku dojde ke sjednocení konstrukce vozovky v tomto úseku.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	14102.1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	525,45	30,00	15 763,50
2	123838	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	122,730	330,00	40 500,90
3	17180	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	122,730	580,00	71 183,40
4	18120	ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	273,000	21,00	5 733,00
5	28997	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	367,500	48,00	17 640,00
101	123738	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	140,000	458,00	64 120,00
102	21450	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	140,000	885,00	123 900,00
Vícepráce celkem						338 840,80

SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Odůvodnění víceprací:

Po provedení výkopových prací pro založení zdi byl stanoven skutečně potřebný rozsah záhozu z lomového kamene. Z původní délky předpokládaného záhozu v délce 43 m byl prodloužen na délku 48 m a proveden v šířce větší než uvažovaný 1,0 m.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	15,00	1 000,00	15 000,00
Vícepráce celkem						15 000,00

SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Odůvodnění víceprací:

Po provedení výkopových prací pro založení zdi byl stanoven skutečně potřebný rozsah záhozu z lomového kamene.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	7,00	1 000,00	7 000,00
Vícepráce celkem						7 000,00

SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Odůvodnění víceprací:

Po provedení výkopových prací pro založení zdi byl stanoven skutečně potřebný rozsah záhozu z lomového kamene. V místech chrličů byl zvětšen rozsah zpevnění lomovým kamenem.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	39,00	1 000,00	39 000,00
Vícepráce celkem						39 000,00

SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Odůvodnění víceprací:

Po provedení výkopových prací pro založení zdi byl stanoven skutečně potřebný rozsah záhozu z lomového kamene. V místech chrličů byl zvětšen rozsah zpevnění lomovým kamenem.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
19	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	14,00	1 000,00	14 000,00
Vícepráce celkem						14 000,00

SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Odůvodnění víceprací:

Po provedení výkopových prací pro založení zdi byl stanoven skutečně potřebný rozsah záhozu z lomového kamene. V místech chrličů byl zvětšen rozsah zpevnění lomovým kamenem. Došlo k doplnění tělesa koryta směrem k řece, aby nedocházelo k další erozi břehů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
25	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	36,00	1 000,00	36 000,00
Vícepráce celkem						36 000,00

SO 231.02-a. ZH Úhlová zeď

Odůvodnění víceprací:

Při provádění prací na SO 231.02.a byl odhalen skutečný stav navazujících konstrukcí. Stávající zídka pod stropem byla ve špatném technickém stavu. V průběhu provádění prací byl představen záměr obce rekonstruovat navazující strop v celém rozsahu.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	165,702	10,00	1 657,02
3	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	0,618	10,00	6,18
4	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	82,851	980,00	81 193,98
5	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	4,932	480,00	2 367,36
6	17481.1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4,932	480,00	2 367,36
7	17481.2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	44,641	480,00	21 427,68
8	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	0,952	2 790,00	2 656,08
9	22694	ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	3,535	5 000,00	17 675,00
10	22695A	VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	34,500	500,00	17 250,00
11	264815	VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM	M	70,000	500,00	35 000,00
12	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	10,400	10 000,00	104 000,00
13	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	1,455	35 000,00	50 925,00
16	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	9,400	10 000,00	94 000,00
17	327365	VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	1,311	35 000,00	45 885,00
18	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	1,280	2 790,00	3 571,20
19	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	1,520	5 000,00	7 600,00
20	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	164,370	100,00	16 437,00
21	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	26,960	300,00	8 088,00
22	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	54,790	80,00	4 383,20
23	78382	NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	18,400	350,00	6 440,00
26	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	11,492	250,00	2 873,00
28	9112B1	ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	4,500	4 990,00	22 455,00

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
31	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	0,247	2 500,00	617,50
Vícepráce celkem						548 875,56

SO 231.02-b. ZH Piloty

Odůvodnění méněprací:

Při provádění prací na SO 231.02.a byl odhalen skutečný stav navazujících konstrukcí. Stávající zídka pod stropem byla ve špatném technickém stavu. Použití pilot a prahu by nezabránilo vypadávání zeminy z tělesa komunikace. Bylo rozhodnuto o vyřazení tohoto stavebního objektu a prodloužení navrhované úhlové zdi na úkor pilotové stěny.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	014102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-1 097,036	10,00	-10 970,36
2	014102.3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	-0,618	10,00	-6,18
3	131938	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	-3,00	480,00	-1 440,00
4	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-8,050	480,00	-3 864,00
5	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	-1,150	2 790,00	-3 208,50
9	327325	ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	-4,60	10 000,00	-46 000,00
10	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI I0505, B500B	T	-0,690	35 000,00	-24 150,00
11	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	-1,380	2 790,00	-3 850,20
12	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	-4,60	5 000,00	-23 000,00
13	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	-69,00	100,00	-6 900,00
14	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	-9,20	300,00	-2 760,00
15	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	-23,00	80,00	-1 840,00
16	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	-11,612	250,00	-2 903,00
17	966168	BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	-0,247	2 500,00	-617,50
18	26123	VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	30,00	1 500,00	-45 000,00
19	227831	MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	-35,00	1 500,00	-52 500,00
Méněpráce celkem						-229 009,74

SO 231.06. ZH Gabionová zeď

Odůvodnění víceprací:

V průběhu zimní přestávky došlo k částečnému sesuvu stávajícího zemního tělesa zářezu. Při zahájení prací byla provedena důkladná prohlídka svahu v širším rozsahu. Při prohlídce bylo zjištěno pokračování trhliny až k úrovni propustku SO 134.02 v km 19,251. Pro zajištění stability svahu je nutné prodloužení gabionové zdi až k propustku SO 134.02 v km 19,251. Zeď bude prodloužena ve shodném průřezu v délce 47,0 m Zároveň s prodloužením zdi budou podchyceny přítoky podpovrchové vody a provedeno jejich zaústění do systému odvodnění. Zásyp za zdi bude nutné provést z drceného kameniva bez nulové frakce, aby byla zajištěna dostatečná propustnost pro přitékající podzemní vodu směrem k drenážnímu systému.

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice II/292 Benešov u Seml – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
1	14102.1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	756,26	10,00	7 562,60
3	131838	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	378,13	480,00	181 502,40
9	3272A7	ZDI OPĚR, ZARUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT 04,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al	M3	111,500	3 500,00	390 250,00
14	711509	OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	462,00	80,00	36 960,00
15	875332	POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	47,967	250,00	11 991,75
101	451314	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C25/30	M3	8,640	3 350,00	28 944,00
102	45152	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	479,960	899,00	431 484,04
103	465512	DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	16,920	6 990,00	118 270,80
104	935842	ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	81,00	650,00	52 650,00
Vícepráce celkem						1 250 457,55

Odůvodnění méněprací:

S ohledem na značné množství vody vnikající do výkopové jámy bylo rozhodnuto u náhradě železobetonového základu zdi šterkovou sanací. Tato záměna umožní plynulý odtok vody do systému odvodnění a nebude se zdržovat v prostoru základu zdi. Zásyp za zdi bude nutné provést z drceného kameniva bez nulové frakce, aby byla zajištěna dostatečná propustnost pro přitékající podzemní vodu směrem k drenážnímu systému.

Méněpráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
4	17451	ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	-6,98	480,00	-3 350,40
5	17481	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	-171,550	480,00	-82 344,00
6	21331	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	-3,300	2 790,00	-9 207,00
7	272325	ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	-31,792	10 000,00	-317 920,00
8	272366	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ	T	-1,784	35 000,00	-62 440,00
10	451312	PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTĚHO BETONU C12/15	M3	-17,100	2 790,00	-47 709,00
11	457312	VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	26,400	5 000,00	-132 000,00
12	711221	IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	-247,500	100,00	-24 750,00
13	711227	IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVĚ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	-105,600	300,00	-31 680,00
Vícepráce celkem						-711 400,40

SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Odůvodnění víceprací:

Po provedení výkopových prací pro založení zdi byl stanoven skutečně potřebný rozsah záhozu z lomového kamene. Došlo k doplnění tělesa koryta směrem k řece, aby nedocházelo k další erozi břehů.

Vícepráce (§ 222 odst. 6 zákona):

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	Cena jednotková	Cena celkem
22	46251	ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	14,00	1 000,00	14 000,00
Vícepráce celkem						14 000,00

NAROVNÁNÍ CENY POLOŽEK V DODATKU Č. 1 (§ 222 odst. 6)

U níže jmenovaných stavebních objektů byla mylně uvedena cena z OTSKP místo ceny z výskytu. V rámci tohoto dodatku bude narovnán rozdíl v ceně těchto položek.

Stavební objekt/položka	původní cena v dodatku č. 1 (bez DPH)	nová cena v dodatku č. 2 (bez DPH)	Rozdíl (bez DPH)
SO 222.01.ZH pol. 45152	58 255,20 Kč	57 672,00 Kč	-583,20 Kč
SO 222.03.ZH pol.45152	113 615,62 Kč	112 478,20 Kč	-1 137,42 Kč
SO 902.1.ZV pol. 91911	7 210,00 Kč	4 900,00 Kč	-2 310,00 Kč
CELKEM	179 080,82 Kč	175 050,20 Kč	-4 030,62 Kč

„Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)“

Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	5 580 961,63 Kč
Cena méněprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 6 zákona	-1 690 728,53 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 6 zákona	7 271 690,16 Kč
Cena víceprací v Kč bez DPH dle ust. § 222 odst. 5 zákona	73 737,84 Kč
Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací v Kč bez DPH dle § 222 odst. 5 zákona	73 737,84 Kč
Absolutní hodnota změny v % dle § 222 odst. 5 zákona	0,04 %
Absolutní hodnota změny v % dle § 222 odst. 6 zákona	4,10 %

Cena díla po dodatku č. 2

Cena díla dle smlouvy bez DPH	177 377 769,99 Kč
Cena díla po dodatku č. 1 bez DPH	186 999 799,76 Kč
Cena víceprací bez DPH	5 580 961,63 Kč
Cena méněprací bez DPH	-1 690 728,53 Kč
Narovnání cen položek z dodatku č. 1	-4 030,62 Kč
Odchylka při zaokrouhlování oproti programu ASPE	-0,01 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 BEZ DPH	190 886 002,23 Kč
CELKOVÁ CENA DÍLA PO DODATKU Č. 2 VČETNĚ DPH	230 972 062,70 Kč
DPH 21 %	40 086 060,47 Kč

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

Termín

Vzhledem k výše uvedeným nepředvídatelným okolnostem na stavbě, konkrétně provádění velkých zemních prací při sanaci krajů vozovky, je nezbytné prodloužení realizace stavby o 14 dnů. Toto navýšení je nezbytné z nepředvídatelných důvodů.

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

Zhotovitel : M-Silnice a. s. Jakub Kopecký

Dne: 20. 4. 2023

Projektant : M-Projekce s. r. o. David Senohrábek DiS

Dne: 20. 4. 2023

TDS : W-INVEST WÜNSCH s.r.o. Václav Bittner

Dne: 20. 4. 2023

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

Dne: 20. 4. 2023

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: ČÁP - Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 190 886 002,23

OC+DPH [Kč] : 230 972 062,70

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
001 - Všeobecné a předběžné položky		7 763 500,00	1 630 335,00	9 393 835,00
SO 121 - Rybnice – Loukov – Komunikace		25 603 348,51	5 376 703,19	30 980 051,70
SO 121.1.N - Komunikace		306 817,40	64 431,65	371 249,05
SO 121.1.ZH - Komunikace		17 334 286,31	3 640 200,13	20 974 486,44
SO 121.1.ZV - Komunikace		81 048,04	17 020,09	98 068,13
SO 121.2.N - Sjezdy		23 241,55	4 880,73	28 122,28
SO 121.2.ZV - Sjezdy		2 208 479,34	463 780,66	2 672 260,00
SO 121.3.ZH - Odvodnění a drenáže		4 338 195,52	911 021,06	5 249 216,58
SO 121.3.ZV - Odvodnění a drenáže		277 611,59	58 298,43	335 910,02
SO 121.4.ZH - Vybavení komunikace		956 693,76	200 905,69	1 157 599,45
SO 121.4.ZV - Vybavení komunikace		76 975,00	16 164,75	93 139,75
SO 122.ZH - Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce		6 199 739,78	1 301 945,35	7 501 685,13
SO 123 - Rybnice – Loukov – Vyztužený násyp		3 056 408,38	641 845,76	3 698 254,14
SO 123.01.ZH - km 17,460		616 488,10	129 462,50	745 950,60
SO 123.02.ZH - km 17,580		1 353 180,00	284 167,80	1 637 347,80
SO 123.03.ZH - km 17,935		882 145,68	185 250,59	1 067 396,27
SO 123.04.ZH - km 17,670		204 594,60	42 964,87	247 559,47
SO 124 - Rybnice – Loukov – Příčný propustek		7 097 519,70	1 490 479,14	8 587 998,84
SO 124.01.ZH - Trubní propustek km 16,576		669 224,53	140 537,15	809 761,68
SO 124.02.ZH - Trubní propustek km 16,651		220 672,67	46 341,26	267 013,93
SO 124.03.ZH - Trubní propustek km 16,737		216 163,21	45 394,27	261 557,48
SO 124.04.ZH - Trubní propustek km 16,822		230 730,98	48 453,51	279 184,49
SO 124.05.ZH - Trubní propustek km 16,865		229 980,44	48 295,89	278 276,33
SO 124.06.ZH - Trubní propustek km 16,916		284 177,33	59 677,24	343 854,57
SO 124.07.ZH - Trubní propustek km 16,981		411 685,88	86 454,03	498 139,91
SO 124.08.ZH - Trubní propustek km 17,042		718 937,00	150 976,77	869 913,77
SO 124.09.ZH - Trubní propustek km 17,175		295 208,53	61 993,79	357 202,32
SO 124.10.ZH - Trubní propustek km 17,229		116 016,70	24 363,51	140 380,21
SO 124.11.ZH - Trubní propustek km 17,369		852 254,11	178 973,36	1 031 227,47
SO 124.12.ZH - Trubní propustek km 17,415		377 424,59	79 259,16	456 683,75
SO 124.13.ZH - Trubní propustek km 17,498		820 249,22	172 252,34	992 501,56
SO 124.14.ZH - Trubní propustek km 17,520		26 355,75	5 534,71	31 890,46
SO 124.15.ZH - Trubní propustek km 17,752		213 391,26	44 812,16	258 203,42
SO 124.16.ZH - Trubní propustek km 17,815		204 317,33	42 906,64	247 223,97
SO 124.17.ZH - Trubní propustek km 17,909		247 785,68	52 034,99	299 820,67
SO 124.18.ZH - Trubní propustek km 17,707		189 714,86	39 840,12	229 554,98
SO 124.19.ZH - Trubní propustek km 16,981		450 944,80	94 698,41	545 643,21
SO 124.20.ZH - Trubní propustek km 17,660		322 284,83	67 679,81	389 964,64
SO 125 - Rybnice - Zajištění skalního svahu		4 026 912,77	845 651,68	4 872 564,45
SO 125.ZH - km 17,28		4 026 912,77	845 651,68	4 872 564,45
SO 126 - Rybnice – Loukov – Autobusová zastávka		1 971 475,10	414 009,77	2 385 484,87
SO 126.1.N - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)		8 484,00	1 781,64	10 265,64
SO 126.1.ZH - Autobusová zastávka (autobusové zálivy)		1 285 018,21	269 853,82	1 554 872,03
SO 126.2.N - Autobusová zastávka (nástupiště)		677 972,89	142 374,31	820 347,20
SO 127 - Rybnice – Loukov – Rozšíření komunikace v oblouku		936 978,84	196 765,56	1 133 744,40
SO 127.1.N - KOMUNIKACE		3 712,00	779,52	4 491,52
SO 127.1.ZH - KOMUNIKACE		440 421,00	92 488,41	532 909,41
SO 127.2.ZH - VYBAVENÍ KOMUNIKACE		56 120,00	11 785,20	67 905,20
SO 127.3.ZH - VYZTUŽENÝ NÁSYP		436 725,84	91 712,43	528 438,27

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: ČÁP - Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 190 886 002,23

OC+DPH [Kč] : 230 972 062,70

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 131 - Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)		16 047 738,80	3 370 025,15	19 417 763,95
SO 131.1.N - Komunikace		218 032,56	45 786,84	263 819,40
SO 131.1.ZH - Komunikace		10 636 106,84	2 233 582,44	12 869 689,28
SO 131.1.ZV - Komunikace		2 900,00	609,00	3 509,00
SO 131.2.N - Sjezdy		1 680,00	352,80	2 032,80
SO 131.2.ZV - Sjezdy		1 549 273,67	325 347,47	1 874 621,14
SO 131.3.N - Odvodnění a drenáže		43 775,04	9 192,76	52 967,80
SO 131.3.ZH - Odvodnění a drenáže		2 516 776,52	528 523,07	3 045 299,59
SO 131.3.ZV - Odvodnění a drenáže		239 057,91	50 202,16	289 260,07
SO 131.4.ZH - Vybavení komunikace		794 552,96	166 856,12	961 409,08
SO 131.4.ZV - Vybavení komunikace		45 583,30	9 572,49	55 155,79
SO 132.ZH - Dolní Sytová - Sanace konstrukce		4 328 249,38	908 932,37	5 237 181,75
SO 133 - Dolní Sytová - Vyztužený násyp		6 504 118,00	1 365 864,78	7 869 982,78
SO 133.01.ZH - Vyztužený násyp km 19,290 - 19,365		2 097 567,00	440 489,07	2 538 056,07
SO 133.02.1.ZH - Vyztužený násyp km 19,410 - 19,695		4 406 551,00	925 375,71	5 331 926,71
SO 134 - Dolní Sytová - Příčný propustek		1 413 550,89	296 845,69	1 710 396,58
SO 134.01.ZH - Trubní propustek km 19,126		248 953,18	52 280,17	301 233,35
SO 134.02.ZH - Trubní propustek km 19,251		229 206,47	48 133,36	277 339,83
SO 134.03.ZH - Trubní propustek km 19,426		428 710,41	90 029,19	518 739,60
SO 134.04.ZH - Trubní propustek km 19,615		228 809,63	48 050,02	276 859,65
SO 134.05.ZH - Trubní propustek km 19,640		221 521,29	46 519,47	268 040,76
SO 134.23.ZH - Zděný propustek km 18,856		56 349,91	11 833,48	68 183,39
SO 136 - Dolní Sytová - Autobusové zastávky		1 126 237,66	236 509,91	1 362 747,57
SO 136.a.N - Autobusová zastávka (autobusové zálivy SO 136.1 a SO 136.2)		1 490,00	312,90	1 802,90
SO 136.a.ZH - Autobusová zastávka (autobusové zálivy SO 136.1 a SO 136.2)		826 496,95	173 564,36	1 000 061,31
SO 136.b.N - Autobusová zastávka (nástupiště)		88 054,68	18 491,48	106 546,16
SO 136.c.ZH - Sanace pod autobusovým zálivem		192 160,83	40 353,77	232 514,60
SO 136.d.N - Sanace pod autobusovým nástupištěm		18 035,20	3 787,39	21 822,59
SO 137 - Dolní Sytová - Chodníky		378 187,47	79 419,37	457 606,84
SO 137.1.N - Dolní Sytová – Chodník (km 18,850 – 18,878)		83 287,87	17 490,45	100 778,32
SO 137.2.N - Dolní Sytová – Chodník (km 18,860 – 18,958)		251 875,78	52 893,91	304 769,69
SO 137.3.N - Dolní Sytová – Chodník (km 18,946 – 18,986)		43 023,82	9 035,00	52 058,82
SO 138 - Dolní Sytová – Rozšíření úprav komunikace		1 270 009,52	266 702,00	1 536 711,52
SO 138.1.N - Komunikace		9 783,15	2 054,46	11 837,61
SO 138.1.ZH - Komunikace		587 604,55	123 396,96	711 001,51
SO 138.2.ZV - Sjezdy		77 999,39	16 379,87	94 379,26
SO 138.3.ZH - Odvodnění a drenáže		211 812,20	44 480,56	256 292,76
SO 138.4.ZH - Vybavení komunikace		145 270,04	30 506,71	175 776,75
SO 138.5.ZH - Sanace konstrukce		237 540,19	49 883,44	287 423,63
SO 220 - Opěrné a zárubní zdi úsek 2		70 238 403,19	14 750 064,67	84 988 467,86
SO 221.01.N - Kamenná zeď		9 523,00	1 999,83	11 522,83
SO 221.01.ZH - Kamenná zeď		220 798,30	46 367,64	267 165,94
SO 221.02.ZH - Zárubní zeď		339 981,82	71 396,18	411 378,00
SO 221.03.ZH - Zárubní zeď		919 263,02	193 045,23	1 112 308,25
SO 221.05.ZH - Nábřežní zeď		10 608 003,61	2 227 680,76	12 835 684,37
SO 221.06.N - Opěrná zeď		3 888,00	816,48	4 704,48
SO 221.06.ZH - Opěrná zeď		1 123 708,48	235 978,78	1 359 687,26
SO 221.07.ZV - Úhlová zeď-sklep		459 162,70	96 424,17	555 586,87
SO 222.01.ZH - Úhlová zeď		6 386 948,36	1 341 259,16	7 728 207,52

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: ČÁP - Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)

Varianta: ZŘ -

Odbytová cena [Kč] : 190 886 002,23

OC+DPH [Kč] : 230 972 062,70

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 222.02.ZH	Pilotová zeď, úhlová zeď	18 805 401,97	3 949 134,41	22 754 536,38
SO 222.02.ZH	Úhlová zeď	18 805 401,97	3 949 134,41	22 754 536,38
SO 222.03.ZH	Úhlová zeď	13 267 208,48	2 786 113,78	16 053 322,26
SO 222.04.ZH	Pilotová zeď	18 094 515,45	3 799 848,24	21 894 363,69
SO 230.1	Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1	16 376 269,58	3 439 016,61	19 815 286,19
SO 231.02.ZH	Úhlová zeď, piloty	1 180 548,86	247 915,26	1 428 464,12
SO 231.02-a.ZH	Úhlová zeď	1 180 548,86	247 915,26	1 428 464,12
SO 231.02-b.ZH	Piloty	0,00	0,00	0,00
SO 231.02.ZV	Úhlová zeď, piloty	26 700,00	5 607,00	32 307,00
SO 231.02-a.ZV	Úhlová zeď	26 700,00	5 607,00	32 307,00
SO 231.04.N	Kamenná zeď	272 693,50	57 265,64	329 959,14
SO 231.05.ZH	Úhlová zeď	577 382,25	121 250,27	698 632,52
SO 231.06.N	Gabionová zeď	89 424,20	18 779,08	108 203,28
SO 231.06.ZH	Gabionová zeď	2 163 113,40	454 253,81	2 617 367,21
SO 231.07.ZH	Kamenná zeď	68 198,00	14 321,58	82 519,58
SO 232.01.ZH	Úhlová zeď	2 895 686,60	608 094,19	3 503 780,79
SO 232.01.ZV	Úhlová zeď	209 250,00	43 942,50	253 192,50
SO 232.02.ZH	Úhlová zeď	3 471 886,40	729 096,14	4 200 982,54
SO 232.11.ZH	Pilotová zeď	5 307 646,37	1 114 605,74	6 422 252,11
SO 232.11.ZV	Pilotová zeď	113 740,00	23 885,40	137 625,40
SO 321	Úpravy vodovodu	515 195,00	108 190,95	623 385,95
SO 321.02.ZV	Úprava vodovodu v km 16,6	243 306,30	51 094,32	294 400,62
SO 321.03.ZV	Úprava vodovodu v km 17,13	123 080,66	25 846,94	148 927,60
SO 321.04.ZV	Úprava vodovodu v km 17,396	148 808,04	31 249,69	180 057,73
SO 322.01.ZV	Dešťová kanalizace v km 17,4	415 207,00	87 193,47	502 400,47
SO 331	Úpravy vodovodu	396 047,06	83 169,88	479 216,94
SO 331.03.ZV	Úprava vodovodu v km 18,94	126 503,80	26 565,80	153 069,60
SO 331.04.ZV	Úprava vodovodu v km 19,28	132 450,46	27 814,60	160 265,06
SO 331.07.ZV	Úprava vodovodu v km 19,01	137 092,80	28 789,49	165 882,29
SO 332.02.ZH	Dešťová kanalizace v km 18,88	614 136,00	128 968,56	743 104,56
SO 424	Meteostanice	1 929 102,50	405 111,53	2 334 214,03
SO 424.1.ZH	Meteostanice	1 895 000,00	397 950,00	2 292 950,00
SO 424.2.ZH	Přípojka NN	34 102,50	7 161,53	41 264,03
SO 430	Veřejné osvětlení	69 600,00	14 616,00	84 216,00
SO 433.02.ZV	Přeložka veřejného osvětlení v km 18,98	34 800,00	7 308,00	42 108,00
SO 433.03.ZV	Přeložka veřejného osvětlení v km 19,32	34 800,00	7 308,00	42 108,00
SO 821.ZH	Rybnice – Loukov – Sadové úpravy	1 120 836,50	235 375,67	1 356 212,17
SO 831.1.ZH	Dolní Sytová – Sadové úpravy	973 755,50	204 488,66	1 178 244,16
SO 901.ZV	Dopravně-inženýrská opatření	250 000,00	52 500,00	302 500,00
SO 902	Oprava objízdných tras (pro SO 121)	10 263 475,10	2 155 329,77	12 418 804,87
SO 902.1.N	Zvýšení únosnosti objízdny trasy	712 485,00	149 621,85	862 106,85
SO 902.1.ZV	Zvýšení únosnosti objízdny trasy	7 053 726,60	1 481 282,59	8 535 009,19
SO 902.2.N	oprava objízdných tras po stavbě	2 497 263,50	524 425,34	3 021 688,84



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace**Rozpočet:** SO 121.1.N Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 276 681,00 Kč**Cena celková:** 306 817,40 Kč**DPH:** 64 431,65 Kč**Cena s daní:** 371 249,05 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 306 817,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0t/m ³ . plocha * průměrná výška *přepočet na tuny Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosů 1410*0,1*2,0=282,000 [A] Délka * průměrná plocha *přepočet na tuny Položka č. 12933 Čištění příkopů 339,0*0,65*2,0=440,700 [B] Celkem: A+B=722,700 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	722,700	30,00	21 681,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 91,6*0,65*2=119,080 [A]		119,080		3 572,40
					aktuální množství		841,780
0			Všeobecné konstrukce a práce				25 253,40

1

Zemní práce

2	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem	M2	1 410,000	80,00	112 800,00
---	-------	--	--	----	-----------	-------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*0,5*2=818,000 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*0,5*2=121,000 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*0,5*2=471,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=1 410,000 [D]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
3	12933		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU PŘES 0,50M3/M</p> <p>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 V místě betonových tvárnic v příkopu.</p> <p>km 16,552 – 16,651 95=95,000 [A] km 16,935 – 16,973 39=39,000 [B] km 17,060 – 17,160 (8+45+26)=79,000 [C] km 17,430 – 17,470 43=43,000 [D] km 17,707 – 17,807 (45+38)=83,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=339,000 [F]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M	339,000	290,00	98 310,00

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS 91,6=91,600 [A]		91,600		26 564,00
					aktuální množství	430,600	124 874,00
1	Zemní práce						237 674,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
4	93808		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM vč. likvidace odpadu před frézováním (délka*prům.šíř.) km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*6,3=5 153,400 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,6=798,600 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*6,0=2 826,000 [C] Celkem: A+B+C=8 778,000 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	8 778,000	5,00	43 890,00
9	Ostatní konstrukce a práce						43 890,00

Celkem:**306 817,40**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace**Rozpočet:** SO 121.1.ZH Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 979 046,56 Kč**Cena celková:** 17 334 286,31 Kč**DPH:** 3 640 200,13 Kč**Cena s daní:** 20 974 486,44 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 17 334 286,31 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0t/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 729,20*2,0=1 458,400 [A] Položka č.113328.2 Odstranění podkladu 1555,94*2,09=3 251,915 [C] Položka č. 128918 Dolamování odkopávek 106,88*2,0=213,760 [D] Položka č. 97612 Vybourání drobných předmětů kamenných (1*(0,3*0,3*1,2))*2,0=0,216 [E] Celkem: A+C+D+E=4 924,291 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 924,291	30,00	147 728,73
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi obsahující dehet (17 03 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,4t/m3 Položka 11372 Frézování vozovek asfaltových: 807,501*2,4=1 938,002 [A] Položka 113338 Odstranění krytu vozovek a chodníků s asfalt pojivem 467,274*2,4=1 121,458 [B] Celkem: A+B=3 059,460 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 059,460	120,00	367 135,20
0			Všeobecné konstrukce a práce				514 863,93

1

Zemní práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	113328	2	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p> <p>Odstranění podkladu pod komunikací Frakce kamenů do 200mm (délka*prům.šif. * prům.tl.)</p> <p>km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*6,5*0,18=957,060 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,8*0,16=131,648 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*6,2*0,16=467,232 [C] Celkem: A+B+C=1 555,940 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	1 555,940	500,00	777 970,00
4	11333		<p>ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM S dehtem.</p> <p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.5 tl. dle skutečného tl. dehtových vrstev (délka*prům.šif. * prům.tl.)</p> <p>km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*6,4*0,04=209,408 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,7*0,07=56,749 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*6,1*0,07=201,117 [C] Celkem: A+B+C=467,274 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	M3	467,274	500,00	233 637,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11333B		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM - DOPRAVA Doprava nebezpečného odpadu. Odvoz na skládku nebezpečného odpadu. Předpokládaná vzdálenost 150 km. hmotnost 2,4t/m3 hodnota z položky 11333 * objem.hmotnost * vzdálenost 467,274*2,4*150=168 218,640 [A]	tkm	168 218,640	0,30	50 465,59
			Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	113544		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z KRAJNÍKŮ, ODVOZ DO 20KM Včetně odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km. Za uložení obrub nebude účtováno skládkovné. km 17,230 – km 17,320 (17320-17230)=90,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	90,000	100,00	9 000,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S dehtem.	M3	807,501	840,00	678 300,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.5</p> <p>Tl. frézování dle skutečného tl. dehtových vrstev Předpokládána prům. tl. frézované vrst. (s dehtem) (délka*prům.šír. * prům.tl.)</p> <p>km 17,000 - km 17,365 (17365-17000)*6,3*0,15=344,925 [A] (17365-17000)*6,4*0,03=70,080 [B]</p> <p>km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,6*0,07=55,902 [C] (17486-17365)*6,7*0,03=24,321 [D]</p> <p>km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*6,0*0,08=226,080 [E] (17957-17486)*6,1*0,03=86,193 [F]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F=807,501 [G]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
8	113728	1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby.</p>	M3	1 392,861	840,00	1 170 003,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Prům. tl. frézovaných vrstev 100 mm (bez dehtu) (délka*prům.šíř. * prům.tl.) km 16,547 – km 17,000 (17000-16547)*6,3*0,10=285,390 [A] (17000-16547)*6,3*0,15=428,085 [B] (17000-16547)*6,4*0,03=86,976 [C] km 17,000 - km 17,365 (17365-17000)*6,3*0,10=229,950 [D] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,6*0,10=79,860 [E] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*6,0*0,10=282,600 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 392,861 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11372B		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA Doprava nebezpečného odpadu. Odvoz na skládku nebezpečného odpadu. Předpokládaná vzdálenost 150 km. hmotnost 2,4t/m3 hodnota z položky 11372 * objem.hmotnost * vzdálenost 807,501*2,4*150=290 700,360 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].	tkm	290 700,360	0,30	87 210,11
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	729,200	330,00	240 636,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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.)				
			km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*1,0*0,5=409,000 [A]				
			km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*1,4*0,5=84,700 [B]				
			km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*1,0*0,5=235,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=729,200 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svažování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	128918		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TRŘ. 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 17,190 – 17,320 (17320-17190)*0,75*0,5=48,750 [A] Technická specifikace: - dolamování označuje těžení výkopu bez použití trhavin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3	48,750	990,00	48 262,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	17380	1	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp nenamrzavým materiálem za silniční obrubou (včetně hutnění) štěrku dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) (délka * plocha řezu) km 16,660 – 16,935 (233)*0,1=23,300 [A] km 16,970 – 17,040 (81)*0,1=8,100 [B] km 17,160 – 17,365 (183)*0,1=18,300 [C] km 17,365 – 17,400 (23)*0,1=2,300 [D] km 17,486 – 17,710 (5+15+4+129+43)*0,1=19,600 [E] km 17,815 – 17,955 (32+49+50)*0,1=13,100 [F] km 17,370 – 17,390 P (4+2+3)*0,1=0,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=85,600 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů 	M3	85,600	960,00	82 176,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	17380	2	ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	62,670	960,00	60 163,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dosypávky pod krajnicí šterk dobře zrněný (velikost zrna do 32mm) (délka * plocha řezu)				
			km 16,552 – 16,651 L (102)*0,07=7,140 [A]				
			km 16,940 – 16,965 L (23)*0,07=1,610 [B]				
			km 17,042 – 17,160 L (4+11+48+27)*0,07=6,300 [C]				
			km 17,450 – 17,470 L (30)*0,07=2,100 [D]				
			km 17,707 – 17,807 L (51+42)*0,07=6,510 [E]				
			km 16,580 – 16,600 P (19)*0,10=1,900 [F]				
			km 16,665 – 16,685 P (20)*0,10=2,000 [G]				
			km 16,920 – 16,980 P (60)*0,10=6,000 [H]				
			km 17,115 – 17,180 P (63)*0,07=4,410 [I]				
			km 17,445 – 17,491 P (43)*0,10=4,300 [J]				
			km 17,491 – 17,510 P (20)*0,07=1,400 [K]				
			km 17,525 – 17,675 P (128)*0,10=12,800 [L]				
			km 17,895 – 17,957 P (62)*0,10=6,200 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=62,670 [N]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
14	18110		<p>ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I</p> <p>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 (délka*prům.šíř.)</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠTKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM</p> <p>km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*8,7=7 116,600 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*8,9=1 076,900 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*9,1=4 286,100 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=12 479,600 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.</p>	M2	12 479,600	21,00	262 071,60
1			Zemní práce				3 699 896,08

4

Vodorovné konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
102	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	0,000	890,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 50*0,1=5,000 [A]		5,000		4 450,00
			aktuální množství		5,000		4 450,00
101	466921		DLAŽBY VEGETAČNÍ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC NA SUCHO	M2	0,000	695,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - povrchovou úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - dodávku a uložení předepsaných dlažebních prvků do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - výplň otvorů drnem nebo ornici s osetím, případně kamenivem - výplň spar předepsaným materiálem - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 50=50,000 [A]		50,000		34 750,00
			aktuální množství		50,000		34 750,00
4			Vodorovné konstrukce				39 200,00

5

Komunikace



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	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.šír. * prům.tl.) KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,4*0,07=423,724 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,9*0,07=58,443 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,4*0,07=243,978 [C] Celkem: A+B+C=726,145 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	726,145	850,00	617 223,25
16	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠD-a	M2	12 479,600	128,00	1 597 388,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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. šterkodrt' typ A frakce 0-32 (délka*prům.šíř.) KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*8,7=7 116,600 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*8,9=1 076,900 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*9,1=4 286,100 [C] Celkem: A+B+C=12 479,600 [D]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
17	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 160 mm	M2	10 373,500	215,00	2 230 302,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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, uhuštění) Zahrnuje i sestavení vhodné receptury. (délka*prům.šír.)</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,4=6 053,200 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,9=834,900 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,4=3 485,400 [C] Celkem: A+B+C=10 373,500 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry</p>				
18	56963		<p>ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM</p> <p>Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.</p>	M2	819,750	165,00	135 258,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. (délka * plocha řezu)				
			km 16,552 – 16,651 L (102)*0,75=76,500 [A]				
			km 16,940 – 16,965 L (23)*0,75=17,250 [B]				
			km 17,042 – 17,160 L (4+11+48+27)*0,75=67,500 [C]				
			km 17,450 – 17,470 L (30)*0,75=22,500 [D]				
			km 17,707 – 17,807 L (51+42)*0,75=69,750 [E]				
			km 16,580 – 16,600 P (19)*1,50=28,500 [F]				
			km 16,665 – 16,685 P (20)*1,50=30,000 [G]				
			km 16,920 – 16,980 P (60)*1,60=96,000 [H]				
			km 17,115 – 17,180 P (63)*0,75=47,250 [I]				
			km 17,445 – 17,491 P (43)*1,50=64,500 [J]				
			km 17,491 – 17,510 P (20)*0,75=15,000 [K]				
			km 17,525 – 17,675 P (128)*1,50=192,000 [L]				
			km 17,895 – 17,957 P (62)*1,50=93,000 [M]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=819,750 [N]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
19	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 infiltrační postřik 0,80 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.šř.) KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,2=5 889,600 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,7=810,700 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,2=3 391,200 [C] Celkem: A+B+C=10 091,500 [D] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	10 091,500	18,00	181 647,00
20	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Spoj.postřik 0,40 kg/m2, dle PD	M2	9 950,500	16,00	159 208,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>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.)</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,1=5 807,800 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,6=798,600 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,1=3 344,100 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=9 950,500 [D]</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení</p>				
21	572414		<p>JEDNOVRSTVÝ NÁTĚR Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 S PODRCENÍM</p> <p>na vrstvu RS CA (délka*prům.šíř.)</p> <p>KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,4=6 053,200 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,9=834,900 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,4=3 485,400 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=10 373,500 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství</p>	M2	10 373,500	50,00	518 675,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
22	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zazubení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. (délka*prům.šíř.) V místě napojení krytu na stávající vozovku km 16,548 6,5*1=6,500 [A] km 17,957 8,5*1=8,500 [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 Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	15,000	165,00	2 475,00
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM ACO 11+ (40 mm)	M2	9 950,500	218,00	2 169 209,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 (délka*prům.šif.) KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,1=5 807,800 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,6=798,600 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,1=3 344,100 [C] Celkem: A+B+C=9 950,500 [D] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
24	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ (70 mm)	M2	10 091,500	349,00	3 521 933,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 (délka*prům.šif.)				
			KONSTRUKCE "B" – RECYKLACE ZA STUDENA NA MÍSTĚ SE ZESÍLENÍM CELKOVÉ TLOUŠŤKY KONSTRUKCE VOZOVKY A NOVÝM DVOUVRSTVÝM KRYTEM km 16,547 – km 17,365 (17365-16547)*7,2=5 889,600 [A] km 17,365 – km 17,486 (17486-17365)*6,7=810,700 [B] km 17,486 – km 17,957 (17957-17486)*7,2=3 391,200 [C] Celkem: A+B+C=10 091,500 [D]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
5		Komunikace					11 133 320,80
9		Ostatní konstrukce a práce					
25	91710		OBRUBY Z BETONOVÝCH PALISÁD	M3	14,009	16 750,00	234 650,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			kruhová palisáda (R 0,200m / 0,175m), do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (délka*počet)*(pi*poloměr*poloměr*výška) KM 17,208 - 17,221 VÝŠKA 1,5M, (13*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=3,502 [A] KM 17,511 - 17,524 VÝŠKA 1,5M, (15*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=4,041 [B] KM 17,595 - 17,597 VÝŠKA 1,5M, (2*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=0,539 [C] KM 17,601 - 17,619 VÝŠKA 1,5M, (18*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=4,849 [D] KM 17,625 - 17,629 VÝŠKA 1,5M, (4*5,72)*(3,14*0,1*0,1*1,5)=1,078 [E] Celkem: A+B+C+D+E=14,009 [F] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových palisád o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.					
	ZBV:	ZBV 2	RDS (0,1*0,1*3,14*1,5)*(30/0,2)=7,065 [A]		7,065		118 338,75	
					aktuální množství		21,074	352 989,50
26	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	861,000	495,00	426 195,00	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně přechodových a obloukových prvků km 16,660 – 16,935 233=233,000 [A] km 16,970 – 17,040 69=69,000 [B] km 17,160 – 17,365 183=183,000 [C] km 17,365 – 17,400 23=23,000 [D] km 17,486 – 17,710 5+15+4+129+43=196,000 [E] km 17,815 – 17,955 32+49+50=131,000 [F] km 17,370 – 17,390 P 4+2+3=9,000 [G] Km 17,511 – 17,528 P 17=17,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=861,000 [I] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 47,8=47,800 [A]		47,800		23 661,00
					aktuální množství	908,800	449 856,00
27	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	202,000	495,00	99 990,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) včetně obloukových prvků				
			km 16,659 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10=10,000 [A]				
			km 16,685 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5=5,000 [B]				
			km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 6,5=6,500 [C]				
			km 16,745 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15=15,000 [D]				
			km 16,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 10=10,000 [E]				
			km 16,983 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5=3,500 [F]				
			km 16,988 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5=3,500 [G]				
			km 17,031 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1,5=1,500 [H]				
			km 17,175 – 17,235 60=60,000 [I]				
			km 17,337 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,5=5,500 [J]				
			km 17,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 12=12,000 [K]				
			km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18=18,000 [L]				
			km 17,366 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5=3,500 [M]				
			km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5=5,000 [N]				
			km 17,383 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2=2,000 [O]				
			km 17,384 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 5=5,000 [P]				
			km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 7=7,000 [Q]				
			km 17,693 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			17=17,000 [R] km 17,851 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7=7,000 [S] km 17,906 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5=5,000 [T] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=202,000 [U] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
28	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	1 863,000	70,00	130 410,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před realizací stavby				
			km 16,126				
			6,5=6,500 [A]				
			km 17,957				
			6,5=6,500 [B]				
			po realizací stavby				
			km 16,126				
			6,5=6,500 [C]				
			km 17,957				
			8,5=8,500 [D]				
			podél nových silničních obrub				
			km 16,650 – 16,935				
			285 =285,000 [E]				
			km 16,970 – 17,040				
			75=75,000 [F]				
			km 17,160 – 17,365				
			210=210,000 [G]				
			km 17,180 – 17,235 P				
			55=55,000 [H]				
			km 17,365 – 17,400				
			33=33,000 [I]				
			km 17,486 – 17,710				
			215=215,000 [J]				
			km 17,815 – 17,955				
			140=140,000 [K]				
			km 17,343 – 17,355 P				
			12=12,000 [L]				
			km 17,370 – 17,390 P				
			20=20,000 [M]				
			km 17,511 – 17,528 P				
			17=17,000 [N]				
			podél říms nových zdí a mostů				
			km 16,600 – 16,668				
			68=68,000 [O]				
			km 16,685 – 16,920				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			235=235,000 [P] km 16,975 – 17,120 145=145,000 [Q] km 17,230 – 17,335 105=105,000 [R] Km 17,675 – 17,895 220=220,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 863,000 [T] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
29	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	1 850,000	80,00	148 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)				
			po realizaci stavby				
			km 16,126				
			6,5=6,500 [C]				
			km 17,957				
			8,5=8,500 [D]				
			podél nových silničních obrub				
			km 16,650 – 16,935				
			285=285,000 [E]				
			km 16,970 – 17,040				
			75=75,000 [F]				
			km 17,160 – 17,365				
			210=210,000 [G]				
			km 17,180 – 17,235 P				
			55=55,000 [H]				
			km 17,365 – 17,400				
			33=33,000 [I]				
			km 17,486 – 17,710				
			215=215,000 [J]				
			km 17,815 – 17,955				
			140=140,000 [K]				
			km 17,343 – 17,355 P				
			12=12,000 [L]				
			km 17,370 – 17,390 P				
			20=20,000 [M]				
			km 17,511 – 17,528 P				
			17=17,000 [N]				
			podél říms nových zdí a mostů				
			km 16,600 – 16,668				
			68=68,000 [O]				
			km 16,685 – 16,920				
			235=235,000 [P]				
			km 16,975 – 17,120				
			145=145,000 [Q]				
			km 17,230 – 17,335				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			105=105,000 [R] Km 17,675 – 17,895 220=220,000 [S] Celkem: C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=1 850,000 [T] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
30	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM Podobrubníkový rigol, žulový, čtyřlínka, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) (délka*prům.šíř.) km 16,652 – 16,685 (33)*0,5=16,500 [A] km 16,737 – 16,910 (175)*0,5=87,500 [B] km 17,155 – 17,320 (165)*0,5=82,500 [C] km 17,370 – 17,395 (28)*0,5=14,000 [D] km 17,515 – 17,710 (195)*0,5=97,500 [E] km 17,815 – 17,955 (140)*0,5=70,000 [F] Dlážděný rigol, žulový km 16,548 – 16,580 (36)*0,5=18,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=386,000 [H] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce	M2	386,000	1 520,00	586 720,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.1.ZH Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 7,9+100+3*1,1*2=114,500 [A]		114,500		174 040,00
					aktuální množství	500,500	760 760,00
31	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 odstranění kam. patniku km 17,850 1=1,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	5 000,00	5 000,00
9			Ostatní konstrukce a práce				1 947 005,50

Celkem:

17 334 286,31



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace**Rozpočet:** SO 121.2.ZV Sjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 147 528,46 Kč**Cena celková:** 2 208 479,34 Kč**DPH:** 463 780,66 Kč**Cena s daní:** 2 672 260,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 208 479,34 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 227,73*2,0=455,460 [A] Položka č. 113328.1 Odstranění podkladu 165,17*2,0=330,340 [B] Položka č. 113328.2 Odstranění podkladu 68,40*2,0=136,800 [C] Celkem: A+B+C=922,600 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	922,600	30,00	27 678,00
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Objem*přepočet na tuny Položka č. 966346 Bourání propustů trub DN do 300mm (Hmotnost trouby cca 0,25 t/m) 102*0,25=25,500 [A] Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 14,18*2,3=32,614 [C] Položka č. 113188 Odstranění krytu zpevněných ploch z dlaždic 8,28*2,3=19,044 [D] Položka č. 113534 Odstranění chodníkových obrubníků betonových (53,3*0,15*0,25)*2,3=4,597 [E] Položka č. 967158 Vybourání částí konstrukcí beton 1,12*2,3=2,576 [F] Celkem: A+C+D+E+F=84,331 [G]	T	84,331	30,00	2 529,93



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
	ZBV:	ZBV 2	RDS 58,636=58,636 [A]		58,636		1 759,08
					aktuální množství	142,967	4 289,01
0	Všeobecné konstrukce a práce						31 967,01

1 Zemní práce

3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. průměrná tl. 100mm Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předčení. (délka*prům.šif. * prům.tl.) km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 5,00*2,15*0,10=1,075 [A] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14,30*1,30*0,10=1,859 [B] Celkem: A+B=2,934 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	2,934	1 000,00	2 934,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).							
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	14,175	1 250,00	17 718,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 průměrná tl. 150mm (délka*prům.šíř. * prům.tl.) km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 10,00*4,50*0,15=6,750 [A] km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18,00*2,75*0,15=7,425 [B] Celkem: A+B=14,175 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	8,279	1 000,00	8 279,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 (délka*prům.šíř. * prům.tl.)</p> <p>km 17,031 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 1,20*1,40*0,10=0,168 [A]</p> <p>km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 14*1,5*0,10=2,100 [B]</p> <p>km 17,220 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 6,80*1,65*0,10=1,122 [C]</p> <p>km 17,227 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 6,80*1,65*0,10=1,122 [D]</p> <p>km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,25*1,30*0,10=0,553 [E]</p> <p>km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,50*8,50*0,10=2,125 [F]</p> <p>km 17,648 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,80*3,30*0,10=0,924 [G]</p> <p>km 17,671 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,20*0,75*0,10=0,165 [H]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,279 [I]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
7	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL,VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	68,400	500,00	34 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovek (délka*prům.šif. * prům.tl.)				
			BETONOVÉ SJEZDY				
			km 16,970 SJEZD BETONOVÝ				
			10,00*4,50*0,15=6,750 [A]				
			km 17,350 SJEZD BETONOVÝ				
			18,00*2,75*0,15=7,425 [B]				
			ASFALTOVÉ SJEZDY				
			km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ				
			5,00*2,15*0,20=2,150 [C]				
			km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ				
			14,30*1,30*0,20=3,718 [D]				
			ASFALTOVÉ MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE				
			7,40*3,50*0,30=7,770 [E]				
			km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894				
			22,50*1,40*0,30=9,450 [F]				
			km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE				
			13,50*3,60*0,30=14,580 [G]				
			DLÁŽDĚNÉ SJEZDY				
			km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ				
			4,25*1,30*0,20=1,105 [H]				
			km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ				
			2,50*8,50*0,20=4,250 [I]				
			km 17,031 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA				
			1,20*1,40*0,20=0,336 [J]				
			km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA				
			14*1,5*0,20=4,200 [K]				
			km 17,220 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA				
			6,80*1,65*0,20=2,244 [L]				
			km 17,227 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA				
			6,80*1,65*0,20=2,244 [M]				
			km 17,648 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,80*3,30*0,20=1,848 [N] km 17,671 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,20*0,75*0,20=0,330 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=68,400 [P] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113328	1	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	165,167	500,00	82 583,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Odstranění konstrukce nebezpečného sjezdu (délka*prům.šif. * prům.tl.)				
			km 16,556 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,60*1,60*0,20=4,352 [A]				
			km 16,573 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,20*1,60*0,20=2,304 [B]				
			km 16,659 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*2,50*0,20=3,750 [C]				
			km 16,685 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,00*3,20*0,20=2,560 [D]				
			km 16,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 11,00*2,00*0,20=4,400 [F]				
			km 16,939 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 12,90*3,80*0,20=9,804 [G]				
			km 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*22,50*0,20=20,250 [H]				
			km 16,983 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,00*2,70*0,20=3,780 [I]				
			km 16,988 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 18,00*1,60*0,20=5,760 [J]				
			km 17,004 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 9,00*1,50*0,20=2,700 [K]				
			km 17,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*1,50*0,20=1,350 [L]				
			km 17,043 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60*0,20=1,600 [M]				
			km 17,052 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,10*0,20=2,730 [N]				
			km 17,057 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*2,10*0,20=1,890 [O]				
			km 17,077 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*2,70*0,20=2,700 [P]				
			km 17,127 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,50*0,20=3,250 [Q]				
			km 17,129 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,20*13,80+3,5*14,0)*0,20=18,632 [R] KM 17,185 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,0*8,2*0,20=24,600 [AE]				
			km 17,229 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,40*2,00*0,20=1,360 [S] km 17,337 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60*0,20=1,600 [T] km 17,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,75*9,70*0,20=5,335 [U] km 17,366 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*3*0,20=2,100 [V] km 17,383 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*5*0,20=3,500 [W] km 17,491 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,70*9,50*0,20=5,130 [X] km 17,647 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16,50*5,00*0,20=16,500 [Y] km 17,693 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,80*1,20*0,20=1,632 [Z] km 17,763 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,70*3,00*0,20=5,220 [AA] km 17,813 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,90*2,10*0,20=2,478 [AB] km 17,851 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,50*4,60*0,20=1,380 [AC] km 17,906 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*3,00*0,20=2,520 [AD]				
			Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+AE+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=165,167 [AF]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sůtí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 7,5+1=8,500 [A] km 17,004 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 1,8+1,8=3,600 [B] km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 1,6+14+1,6=17,200 [C] km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 9,5+7+7,5=24,000 [D] Celkem: A+B+C+D=53,300 [E] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	53,300	80,00	4 264,00
9	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Prům. tl. frézované vrst. 100 mm (bez dehtu) (délka*prům.šíř. * prům.tl.) km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00*0,04+7,40*3,50*0,07=2,997 [A] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90*0,04+22,50*1,40*0,07=3,915 [B] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10*0,04+13,50*3,60*0,07=5,616 [C] Celkem: A+B+C=12,528 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	12,528	840,00	10 523,52



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	227,732	330,00	75 151,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 16,556 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			13,60*1,60*0,20=4,352 [A]				
			km 16,573 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,20*1,60*0,20=2,304 [B]				
			km 16,659 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,50*2,50*0,20=3,750 [C]				
			km 16,685 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			4,00*3,20*0,20=2,560 [D]				
			km 16,709 SCHODY				
			1,5*3,0*1,8=8,100 [E]				
			km 16,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			11,00*2,60*0,20=5,720 [G]				
			km 16,939 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			12,90*3,80*0,20=9,804 [H]				
			km 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			8,05*22,50*0,20=36,225 [I]				
			km 16,983 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			7,00*2,70*0,20=3,780 [J]				
			km 16,988 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			18,00*1,60*0,20=5,760 [K]				
			km 17,004 VSTUP NEZPEVNĚNÝ				
			9,00*1,50*0,20=2,700 [L]				
			km 17,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			4,50*1,50*0,20=1,350 [M]				
			km 17,043 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			5,00*1,60*0,20=1,600 [N]				
			km 17,052 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			6,50*2,10*0,20=2,730 [O]				
			km 17,057 SJEZD NEZPEVNĚNÝ				
			4,50*2,10*0,20=1,890 [P]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,077 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*2,70*0,20=2,700 [Q]				
			km 17,127 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,50*0,20=3,250 [R]				
			km 17,129 SJEZD NEZPEVNĚNÝ (3,20*13,80+3,5*14,0)*0,20=18,632 [S]				
			KM 17,185 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,0*8,2*0,20=24,600 [AF]				
			km 17,229 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,40*2,00*0,20=1,360 [T]				
			km 17,337 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60*0,20=1,600 [U]				
			km 17,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,75*9,70*0,20=5,335 [V]				
			km 17,366 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*3*0,20=2,100 [W]				
			km 17,383 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*5*0,20=3,500 [X]				
			km 17,491 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,70*9,50*0,20=5,130 [Y]				
			km 17,647 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16,50*5,00*0,20=16,500 [Z]				
			km 17,693 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,80*1,20*0,20=1,632 [AA]				
			km 17,763 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,70*3,00*0,20=5,220 [AB]				
			km 17,813 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,90*2,10*0,20=2,478 [AC]				
			km 17,851 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,50*4,60*0,20=1,380 [AD]				
			km 17,906 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*3,00*0,20=2,520 [AE]				
			pod odlážděním km 16,930 - 16,970 (46,0*2,2+2,5*2,0)*0,35=37,170 [AG]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+AF+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AG=227,732 [AH] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
11	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M3	1 399,000	580,00	811 420,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrt' typ B frakce 0-32 (délka*prům.šír. * prům.tl.)				
			km 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,5*21*3,5=551,250 [A]				
			km 17,129 SJEZD NEZPEVNĚNÝ (5*8,5+5*10)*2,5=231,250 [B]				
			KM 17,185 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16,0*9,5*2,5=380,000 [E]				
			km 17,491 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,5*10*2,0=130,000 [C]				
			km 17,647 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 21.3*5*1,0=106,500 [D]				
			Celkem: A+B+E+C+D=1 399,000 [F]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
12	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 160,160	21,00	24 363,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. (délka*prům.šír.)				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 10,00*4,50=45,000 [A] km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18,00*2,75=49,500 [B]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 5,00*2,15=10,750 [C] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14,30*1,30=18,590 [D]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 60MPa KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [E] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [F] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [G]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,25*1,30=5,525 [H] km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,50*8,50=21,250 [I]				
			km 17,031 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 1,20*1,40=1,680 [J] km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 14*1,5=21,000 [K] km 17,220 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6,80*1,65=11,220 [L] km 17,227 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA				
			6,80*1,65=11,220 [M] km 17,648 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA				
			2,80*3,30=9,240 [N]				
			km 17,671 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,20*0,75=1,650 [O]				
			Min. modul přetvárnosti na zemní pláni Edef,2 = 45MPa KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ				
			km 16,556 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,60*1,60=21,760 [AE]				
			km 16,573 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,20*1,60=11,520 [AF]				
			km 16,659 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*2,50=18,750 [AG]				
			km 16,685 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,00*3,20=12,800 [AH]				
			km 16,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 11,00*2,00=22,000 [AJ]				
			km 16,939 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 12,90*3,80=49,020 [AP]				
			km 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*22,50=101,250 [AK]				
			km 16,983 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,00*2,70=18,900 [AL]				
			km 16,988 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 18,00*1,60=28,800 [AM]				
			km 17,004 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 9,00*1,50=13,500 [AN]				
			km 17,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*1,50=6,750 [AO]				
			km 17,043 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60=8,000 [AQ]				
			km 17,052 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,10=13,650 [AR]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,057 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*2,10=9,450 [AS]				
			km 17,077 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*2,70=13,500 [P]				
			km 17,127 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,50=16,250 [Q]				
			km 17,129 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,20*13,80+3,5*14,0=93,160 [R]				
			KM 17,185 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,0*8,2=123,000 [AT]				
			km 17,229 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,40*2,00=6,800 [S]				
			km 17,337 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60=8,000 [T]				
			km 17,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,75*9,70=26,675 [U]				
			km 17,366 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*3=10,500 [V]				
			km 17,383 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*5=17,500 [W]				
			km 17,491 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,70*9,50=25,650 [X]				
			km 17,647 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16,50*5,00=82,500 [Y]				
			km 17,693 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,80*1,20=8,160 [Z]				
			km 17,763 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,70*3,00=26,100 [AA]				
			km 17,813 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,90*2,10=12,390 [AB]				
			km 17,851 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,50*4,60=6,900 [AC]				
			km 17,906 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*3,00=12,600 [AD]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+AE+AF+AG+AH+AJ+AP+AK+AL+AM+AN+AO+AQ+AR+AS+P+Q+R+AT+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=I 160,160 [AU]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
1		Zemní práce					1 071 437,69
2		Základy					
13	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Štěrkopiskové lože pod odlážením (délka*prům.šíř. *prům.tl.) km 16,964 vpravo 3,5*6,0*0,10=2,100 [A] km 17,120 vpravo 3*4,5*0,10=1,350 [B] km 16,930 - 16,970 (46,0*2,2+2,5*2,0)*0,10=10,620 [C] Celkem: A+B+C=14,070 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	14,070	890,00	12 522,30
2		Základy					12 522,30
4		Vodorovné konstrukce					
14	431325		SCHODIŠŤ KONSTR ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) (délka*prům.šíř.)*počet stup. km 16,709 SCHODY (0,31*0,6*1,2)*5=1,116 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	1,116	20 000,00	22 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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</p>				
15	43136		<p>VÝZTUŽ SCHODIŠŤ KONSTR Z OCELI</p> <p>(objem* procento vyzt.)</p> <p>km 16,709 SCHODY 1,12*0,015=0,017 [A]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení</p> <p>- 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,</p>	T	0,017	55 000,00	935,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
16	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. Podkladní beton pro opevnění svahů. (délka*prům.šíř.*prům.tl.)</p> <p>km 16,964 vpravo 3,5*6,0*0,10=2,100 [A] km 17,120 vpravo 3*4,5*0,10=1,350 [B] km 16,930 - 16,970 (46,0*2,2+2,5*2,0)*0,10=10,620 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=14,070 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, 	M3	14,070	3 350,00	47 134,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
17	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Vyspárováno cementovou maltou M25-XF3. Opevnění svahu podél komunikace. (délka*prům.šíř.*prům.tl.)</p> <p>km 16,964 vpravo 3,5*6,0*0,20=4,200 [A] km 17,120 vpravo 3*4,5*0,20=2,700 [B] km 16,930 - 16,970 (46,0*2,2+2,5*2,0)*0,20=21,240 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=28,140 [D]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody 	M3	28,140	6 990,00	196 698,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				267 088,10
5			Komunikace				
18	56332		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM štěrkostr' typ B frakce 0-32 KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT Výškové vyrovnání 0-100mm. (délka*prům.šif.) km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 10,00*4,50=45,000 [A] km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18,00*2,75=49,500 [B] Celkem: A+B=94,500 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M2	94,500	90,00	8 505,00
19	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	257,050	128,00	32 902,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			štěrkodrt' typ A frakce 0-32 (délka*prům.šř.)				
			KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [A]				
			km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [B]				
			km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [C]				
			KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [D]				
			km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [E]				
			km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [F]				
			KCE "VD" – VSTUP DLÁŽDĚNÝ km 17,671 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,20*0,75=1,650 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=257,050 [H]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
20	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.	M2	1 030,810	171,00	176 268,51



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šterkodrt' typ A frakce 0-32 Tloušťka 200 mm. (délka*prům.šif.)				
			KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 10,00*4,50=45,000 [A] km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18,00*2,75=49,500 [B]				
			KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 5,00*2,15=10,750 [C] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14,30*1,30=18,590 [D]				
			KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,25*1,30=5,525 [E] km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,50*8,50=21,250 [F]				
			km 17,031 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 1,20*1,40=1,680 [H] km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 14*1,5=21,000 [I] km 17,220 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 6,80*1,65=11,220 [J] km 17,227 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 6,80*1,65=11,220 [K] km 17,648 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 2,80*3,30=9,240 [L]				
			KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ km 16,556 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,60*1,60=21,760 [AE] km 16,573 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,20*1,60=11,520 [AF]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 16,659 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*2,50=18,750 [AG]				
			km 16,685 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,00*3,20=12,800 [AH]				
			km 16,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 11,00*2,00=22,000 [AJ]				
			km 16,939 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 12,90*3,80=49,020 [G]				
			km 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*22,50=101,250 [AK]				
			km 16,983 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,00*2,70=18,900 [AL]				
			km 16,988 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 18,00*1,60=28,800 [AM]				
			km 17,004 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 9,00*1,50=13,500 [AN]				
			km 17,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*1,50=6,750 [AO]				
			km 17,043 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60=8,000 [M]				
			km 17,052 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,10=13,650 [N]				
			km 17,057 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*2,10=9,450 [O]				
			km 17,077 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*2,70=13,500 [P]				
			km 17,127 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,50=16,250 [Q]				
			km 17,129 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,20*13,80+3,5*14,0=93,160 [R]				
			KM 17,185 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,0*8,2=123,000 [AP]				
			km 17,229 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,40*2,00=6,800 [S]				
			km 17,337 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60=8,000 [T]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,75*9,70=26,675 [U]				
			km 17,366 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*3=10,500 [V]				
			km 17,383 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*5=17,500 [W]				
			km 17,491 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,70*9,50=25,650 [X]				
			km 17,647 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16,50*5,00=82,500 [Y]				
			km 17,693 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,80*1,20=8,160 [Z]				
			km 17,763 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,70*3,00=26,100 [AA]				
			km 17,813 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,90*2,10=12,390 [AB]				
			km 17,851 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,50*4,60=6,900 [AC]				
			km 17,906 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*3,00=12,600 [AD]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+H+I+J+K+L+AE+AF+AG+AH+AJ+G+AK+AL+AM+AN+AO+M+N+O+P+Q+R+AP+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=1 030,810 [AQ]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 47,925=47,925 [A]		47,925		8 195,18
					aktuální množství	1 078,735	184 463,69
21	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.	M2	29,340	80,00	2 347,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) (délka*prům.šíř.) km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 5,00*2,15=10,750 [A] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14,30*1,30=18,590 [B] Celkem: A+B=29,340 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
22	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.	M2	825,835	135,00	111 487,73



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ Tloušťka 200 mm. (délka*prům.šif.)				
			km 16,556 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 13,60*1,60=21,760 [A]				
			km 16,573 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,20*1,60=11,520 [B]				
			km 16,659 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,50*2,50=18,750 [C]				
			km 16,685 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,00*3,20=12,800 [D]				
			km 16,765 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 11,00*2,00=22,000 [F]				
			km 16,939 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 12,90*3,80=49,020 [G]				
			km 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*22,50=101,250 [H]				
			km 16,983 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 7,00*2,70=18,900 [I]				
			km 16,988 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 18,00*1,60=28,800 [J]				
			km 17,004 VSTUP NEZPEVNĚNÝ 9,00*1,50=13,500 [K]				
			km 17,014 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*1,50=6,750 [L]				
			km 17,043 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60=8,000 [M]				
			km 17,052 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,10=13,650 [N]				
			km 17,057 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,50*2,10=9,450 [O]				
			km 17,077 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*2,70=13,500 [P]				
			km 17,127 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,50*2,50=16,250 [Q]				
			km 17,129 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,20*13,80+3,5*14,0=93,160 [R]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 17,185 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 15,0*8,2=123,000 [AE]				
			km 17,229 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,40*2,00=6,800 [S]				
			km 17,337 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,00*1,60=8,000 [T]				
			km 17,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,75*9,70=26,675 [U]				
			km 17,366 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*3=10,500 [V]				
			km 17,383 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 3,5*5=17,500 [W]				
			km 17,491 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 2,70*9,50=25,650 [X]				
			km 17,647 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 16,50*5,00=82,500 [Y]				
			km 17,693 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6,80*1,20=8,160 [Z]				
			km 17,763 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8,70*3,00=26,100 [AA]				
			km 17,813 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 5,90*2,10=12,390 [AB]				
			km 17,851 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 1,50*4,60=6,900 [AC]				
			km 17,906 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4,20*3,00=12,600 [AD]				
			Celkem: A+B+C+D+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+AE+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD=825,835 [AF]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	567304		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU podsyp (délka*prům.šíř.*prům.tl.) km 16,709 SCHODY 2,2*1,3*0,1=0,286 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	0,286	950,00	271,70
24	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 16,956 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 21*1,0+15*0,25=24,750 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	24,750	165,00	4 083,75
25	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	127,700	18,00	2 298,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			infiltrační postřik 0,80 kg/m ² , dle PD (délka*prům.šř.) KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [A] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [B] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [C] Celkem: A+B+C=127,700 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	157,040	16,00	2 512,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spoj.postřik 0,4 kg/m ² , dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. (délka*prům.šif.) KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 5,00*2,15=10,750 [A] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14,30*1,30=18,590 [B] KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [E] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [F] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [C] Celkem: A+B+E+F+C=157,040 [G] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení 				
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	127,700	218,00	27 838,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACO 11+ (40 mm) KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE (délka*prům.šif.) km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [A] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [B] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [C] Celkem: A+B+C=127,700 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) (délka*prům.šif.) km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 5,00*2,15=10,750 [A] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14,30*1,30=18,590 [B] Celkem: A+B=29,340 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	29,340	272,00	7 980,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 				
29	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM ACP 22+ (70 mm) KONSTRUKCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE (délka*prům.šíř.) km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 7,40*4,00=29,600 [A] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 22,50*1,90=42,750 [B] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 13,50*4,10=55,350 [C] Celkem: A+B+C=127,700 [D] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	127,700	349,00	44 567,30
30	581134		CEMENTOBETONOVÝ KRYT NEVYZTUŽENÝ TŘ.III TL. DO 150MM	M2	94,500	750,00	70 875,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "ZB" – SJEZD – BETONOVÝ KRYT (délka*prům.šif.) km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 10,00*4,50=45,000 [A] km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18,00*2,75=49,500 [B] Celkem: A+B=94,500 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - úpravu povrchu krytu uvedenou v kapitole 7.10 ČSN 73 6123-1 - navrtání otvorů a osazení kotev a kluzných trnů v napojovacích spárách - nezahrnuje postříky, nátěry 				
31	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	54,360	490,00	26 636,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA Tloušťka 50 mm Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. (délka*prům.šíř.) km 17,031 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 1,20*1,40=1,680 [A] km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 14*1,5=21,000 [B] km 17,220 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 6,80*1,65=11,220 [C] km 17,227 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 6,80*1,65=11,220 [D] km 17,648 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 2,80*3,30=9,240 [E] Celkem: A+B+C+D+E=54,360 [F]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
32	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	1,650	475,00	783,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KCE "VD" – VSTUP DLÁŽDĚNÝ Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. (délka*prům.šif.) km 17,671 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 2,20*0,75=1,650 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
33	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. KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA (délka*prům.šif.) Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,25*1,30=5,525 [A] km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,50*8,50=21,250 [B] Celkem: A+B=26,775 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M2	26,775	525,00	14 056,88
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*26,775=-26,775 [A] 3,85+36,64+32,11=72,600 [B] Celkem: A+B=45,825 [C]		45,825		24 058,13
aktuální množství					72,600		38 115,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. (délka*prům.šíř.) km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 4,25*0,4=1,700 [A] km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2,50*0,4=1,000 [B] Celkem: A+B=2,700 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	2,700	685,00	1 849,50
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*2,7=-2,700 [A] 4,6*0,4+7,4*0,4=4,800 [B] Celkem: A+B=2,100 [C]		2,100		1 438,50
					aktuální množství	4,800	3 288,00
5		Komunikace					568 957,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			Přidružená stavební výroba				
35	76796		VRATA A VRÁTKA včetně sloupku, kotvení a spojovacího materiálu (délka*výška) Ocelová branka u zdi km 17,230 4*1,5=6,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastních vrat a vrátek i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu, jsou zahrnuty i sloupky včetně kotvení, základové patky a nutných zemních prací. - je zahrnuto drobné zasklení nebo jiná předepsaná výplň. - součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	6,000	11 270,00	67 620,00
7			Přidružená stavební výroba				67 620,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
36	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové třímadlové zábradlí zábradlí u schodišť, ocelové Protikorozní úprava viz.příloha C.2.5.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 km 16,709 SCHODY 2,24=2,240 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případně bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	2,240	6 500,00	14 560,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
37	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km km 16,709 SCHODY 1,5=1,500 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	1,500	350,00	525,00
38	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 17,031 VSTUP BETONOVÁ DLAŽBA 1,5+1,5+1,5=4,500 [A] km 17,671 VYSTUP DLÁŽDĚNÝ 0,5+0,5=1,000 [B] Celkem: A+B=5,500 [C] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	5,500	380,00	2 090,00
39	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM	M	46,000	420,00	19 320,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			100x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)				
			km 17,198 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 14+1,5+1,5=17,000 [A]				
			km 17,220 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 2+2=4,000 [B]				
			km 17,380 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 2=2,000 [C]				
			km 17,386 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 10+7=17,000 [D]				
			km 17,648 SJEZD BETONOVÁ DLAŽBA 3+3=6,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
40	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	202,000	70,00	14 140,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			před realizací stavby km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 7=7,000 [A] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14=14,000 [B]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6=6,000 [C] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 17+2=19,000 [D] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 9=9,000 [E]				
			po realizaci stavby km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 7+7=14,000 [F] km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14+15=29,000 [G]				
			km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6+11=17,000 [H] km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 17+2+28+8+3=58,000 [I] km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 9+20=29,000 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=202,000 [K]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
41	919121		ŘEZÁNÍ BETON KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	23,000	260,00	5 980,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>před realizací stavby</p> <p>km 16,970 SJEZD BETONOVÝ 5=5,000 [A]</p> <p>km 17,350 SJEZD BETONOVÝ 18=18,000 [B]</p> <p>Celkem: A+B=23,000 [C]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody</p>				
42	931311		<p>TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2</p> <p>Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)</p> <p>km 16,735 SJEZD ASFALTOVÝ 7+7=14,000 [A]</p> <p>km 17,198 SJEZD ASFALTOVÝ 14+15=29,000 [B]</p> <p>km 16,548 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 6+11=17,000 [C]</p> <p>km 17,370 KŘÍŽOVATKA SE SILNICÍ III/2894 17+2+28+8+3=58,000 [D]</p> <p>km 17,486 SJEZD NAPOJENÍ ÚČELOVÉ KOMUNIKACE 9+20=29,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=147,000 [F]</p> <p>Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil</p>	M	147,000	80,00	11 760,00
43	966345		<p>BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 300MM, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p>	M	102,000	850,00	86 700,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2				
			stávající podélné propustky				
			Km 16,560				
			10=10,000 [A]				
			km 16,660				
			10=10,000 [B]				
			km 17,050				
			15=15,000 [C]				
			km 17,070				
			7=7,000 [D]				
			km 17,415				
			5=5,000 [E]				
			km 17,700				
			45=45,000 [F]				
			km 17,760				
			10=10,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=102,000 [H]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí 				
101	966346		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 400MM	M	0,000	1 000,00	0,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 25,5=25,500 [A]		25,500		25 500,00
					aktuální množství		25 500,00
44	966846		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ KOVOVÉHO PROFILOVÉHO včetně likvidace bouraného materiálu Ocelová branka u zdi km 17,230 4=4,000 [A]	M	4,000	300,00	1 200,00
		Technická specifikace:	Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek 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)				
45	967158		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ BETON, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1,120	6 350,00	7 112,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2				
			km 16,709 SCHODY 1,12=1,120 [A]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				188 887,00

Celkem:**2 208 479,34**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace**Rozpočet:** SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 181 451,02 Kč**Cena celková:** 4 338 195,52 Kč**DPH:** 911 021,06 Kč**Cena s daní:** 5 249 216,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 338 195,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 13173 Hloubení jam 83,01*2,0=166,020 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 682,20*2,0=1 364,400 [B] Celkem: A+B=1 530,420 [C] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 530,420	10,00	15 304,20
	ZBV:	ZBV 2	RDS -10,704*2+636,415*2=1 251,422 [A]		1 251,422		12 514,22
			aktuální množství		2 781,842		27 818,42
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.. Položka č. 969246 Vybourání potrubí DN do 400mm (Hmotnost trouby cca 0,35 t/m): 47*0,35=16,450 [A] Položka č. 96688 Vybourání kanalizač šachet kompletních (Hmotnost cca 3,0 t/ks) 6*3,0=18,000 [B] Celkem: A+B=34,450 [C]	T	34,450	10,00	344,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						28 162,92
1	Zemní práce						
108	129957		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 500MM	M	0,000	467,00	0,00
Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
	ZBV:	ZBV 2	RDS			35,000	16 345,00
Pročištění stávající kanalizace pod zastávkama 35=35,000 [A]							
					aktuální množství	35,000	16 345,00
3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	83,008	330,00	27 392,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 16,662				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [A]				
			km 17,061				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [C]				
			km 17,077				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [D]				
			km 17,102				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [E]				
			km 17,121				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [F]				
			km 17,132				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [G]				
			km 17,298				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [H]				
			km 17,299				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [I]				
			km 17,382				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [K]				
			km 17,437				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [L]				
			km 17,662				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [M]				
			km 17,768				
			1,2*1,2*1,5=2,160 [N]				
			pro šachty s vtokovou mříží				
			km 17,673				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [P]				
			km 17,688				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [Q]				
			km 17,699				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [R]				
			km 17,553				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1,6*1,6*1,4=3,584 [S] km 17,577				
			1,6*1,6*1,4=3,584 [T] km 17,590				
			1,6*1,6*1,9=4,864 [U] km 17,623				
			1,6*1,6*1,9=4,864 [V] km 17,656				
			1,6*1,6*1,9=4,864 [W]				
			pro šachty s poklopem km 17,060				
			1,6*1,6*1,8=4,608 [X] km 17,075				
			1,6*1,6*1,8=4,608 [Y] km 17,100				
			1,6*1,6*1,8=4,608 [Z] km 17,120				
			1,6*1,6*1,8=4,608 [AA] km 17,132				
			1,6*1,6*1,8=4,608 [AC]				
			Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+K+L+M+N+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AC=83,008 [AD]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*83,008=-83,008 [A] 6*1,2*1,2*1,5+7*1,6*1,6*1,6+6*1,6*1,6*1,8+3*1,2*1,2*0,7=72,304 [B] Celkem: A+B=-10,704 [C]		-10,704		-3 532,32
					aktuální množství	72,304	23 860,32
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	682,200	480,00	327 456,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 16,704 – 16,737 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			33*1,2*1,5=59,400 [A]				
			km 17,043 – 17,132 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			89*1,2*1,8=192,240 [B]				
			km 17,175 – 17,190 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			17*1,2*1,8=36,720 [AD]				
			km 17,673 – 17,707 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			34*1,2*1,6=65,280 [C]				
			km 17,516 – 17,578 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400				
			62*1,3*1,4=112,840 [D]				
			km 17,590 - 17,660 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400				
			72*1,3*1,9=177,840 [E]				
			Přípojky k uličním vpustím				
			km 16,662				
			10*0,4*0,9=3,600 [F]				
			km 17,061				
			2*0,4*0,9=0,720 [H]				
			km 17,077				
			3*0,4*0,9=1,080 [I]				
			km 17,102				
			3*0,4*0,9=1,080 [J]				
			km 17,121				
			3*0,4*0,9=1,080 [K]				
			km 17,132				
			3*0,4*0,9=1,080 [L]				
			km 17,298				
			3*0,4*0,9=1,080 [M]				
			km 17,299				
			3*0,4*0,9=1,080 [N]				
			km 17,382				
			13*0,4*0,9=4,680 [P]				
			km 17,437				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22*0,4*0,9=7,920 [Q]				
			km 17,662				
			3*0,4*0,9=1,080 [R]				
			km 17,768				
			16*0,4*0,9=5,760 [S]				
			Štěrbínové žlaby				
			km 17,400				
			8,5*0,7*0,4=2,380 [T]				
			Štěrbínové žlaby				
			km 17,400				
			8,5*0,7*0,4=2,380 [V]				
			Přípojky k štěrbinovým žlabům				
			km 17,400				
			9*0,4*0,8=2,880 [X]				
			Celkem: A+B+AD+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+P+Q+R+S+T+V+X=682,200 [AE]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	<p>RDS</p> <p>-1*682,2=- 682,200 [A]</p> <p>32,5*1,2*1,5+30,5*1,8*1,2+86*1,2*1,8+53*1,2*1,6+80*1,3*1,4+32,5*1,3*1,9+143*0,4*0,9+50*1,8*1,2+2*0,4*0,9+12,5*6,2+1,65*1,5*50</p> <p>+8*5+16*1,2*1,3+1,2*0,55*(251,5+134)=1 318,615 [B]</p> <p>Celkem: A+B=636,415 [C]</p>		636,415		305 479,20
				aktuální množství	1 318,615		632 935,20
106	132838		<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek 	M3	0,000	880,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS Drenáž před skálou 56*0,5*0,3=8,400 [A]		8,400		7 392,00
			aktuální množství		8,400		7 392,00
107	132938		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti 	M3	0,000	2 200,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	RDS Drenáž před skálou 56*0,5*0,3=8,400 [A]		8,400		18 480,00
					aktuální množství	8,400	18 480,00
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	472,934	480,00	227 008,32



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace šterkopísek frakce 0-32				
			Zásyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí km 16,704 – 16,737 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 33*(1,2*0,85)=33,660 [A]				
			km 17,043 – 17,132 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 89*(1,2*1,05)=112,140 [B]				
			km 17,175 – 17,190 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 17*(1,2*1,05)=21,420 [AZ]				
			km 17,673 – 17,707 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34*(1,2*0,95)=38,760 [C]				
			km 17,516 – 17,578 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400 62*(1,3*0,75)=60,450 [D]				
			km 17,590 - 17,660 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400 72*(1,3*1,25)=117,000 [E]				
			Zásyp přípojky uličních vpustí km 16,662 10*0,4*0,5=2,000 [F]				
			km 17,061 2*0,4*0,5=0,400 [H]				
			km 17,077 3*0,4*0,5=0,600 [I]				
			km 17,102 3*0,4*0,5=0,600 [J]				
			km 17,121 3*0,4*0,5=0,600 [K]				
			km 17,132 3*0,4*0,5=0,600 [L]				
			km 17,298 3*0,4*0,5=0,600 [M]				
			km 17,299 3*0,4*0,5=0,600 [N]				
			km 17,382 13*0,4*0,5=2,600 [P]				
			km 17,437				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22*0,4*0,5=4,400 [Q] km 17,662				
			3*0,4*0,5=0,600 [R] km 17,768				
			16*0,4*0,5=3,200 [S]				
			Zásyp přípojek k štěrbinovým žlabům km 17,400				
			9*0,4*0,4=1,440 [AQ]				
			Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha km 16,662				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [T] km 17,061				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [V] km 17,077				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [W] km 17,102				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [X] km 17,121				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [Y] km 17,132				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [Z] km 17,298				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AA] km 17,299				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AB] km 17,382				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AD] km 17,437				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AE]				
			km 17,662				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AF] km 17,768				
			((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AG]				
			Zásyp kolem šachty s vtokovou mříží				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,673				
			1,6*1,6*1,4=3,584 [AI]				
			km 17,688				
			1,6*1,6*1,4=3,584 [AJ]				
			km 17,699				
			1,6*1,6*1,4=3,584 [AK]				
			km 17,553				
			1,6*1,6*1,2=3,072 [AL]				
			km 17,577				
			1,6*1,6*1,2=3,072 [AM]				
			km 17,590				
			1,6*1,6*1,7=4,352 [AN]				
			km 17,623				
			1,6*1,6*1,7=4,352 [AO]				
			km 17,656				
			1,6*1,6*1,7=4,352 [AP]				
			Zásyp kolem šachty s poklopem				
			km 17,060				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [AS]				
			km 17,075				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [AT]				
			km 17,100				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [AU]				
			km 17,120				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [AV]				
			km 17,132				
			1,6*1,6*1,6=4,096 [BA]				
			Celkem:				
			A+B+AZ+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+P+Q+R+S+AQ+T+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AD+AE+AF+AG+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AS+AT+AU+AV+BA=472,934 [BB]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 2	<p>RDS</p> <p>-1*472,934=- 472,934 [A]</p> <p>$32,5*1,2*0,85+30,5*1,2*1,05+86*1,2*0,85+53*1,3*0,95+80*1,3*1,25+32,5*1,3*0,75+143*0,4*0,5+2*0,4*0,5+4*((1,2*1,2)-3,14*0,3*0,3)*1,5)+50*1,2*0,85+13*1,6*1,6*1,6+2*1,6*1,6*1,5+12,5*4,8+16*(1,2*0,85)=610,635$ [B]</p> <p>Celkem: A+B=137,701 [C]</p>		137,701		66 096,48
				aktuální množství	610,635		293 104,80
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	229,732	580,00	133 244,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace šterkopisek frakce 0-32				
			Lože a obsyp zatrubněného příkopu (délka*šířka*výška)-průřez potrubí				
			km 16,704 – 16,737 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			33*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=23,409 [A]				
			km 17,043 – 17,132 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			89*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=63,132 [B]				
			km 17,175 – 17,190 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			17*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=12,059 [X]				
			km 17,673 – 17,707 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300				
			34*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=24,118 [C]				
			km 17,516 – 17,578 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400				
			62*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=43,980 [D]				
			km 17,590 - 17,660 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400				
			72*(1,2*0,65-3,14*(0,15*0,15))=51,073 [E]				
			Lože a obsyp přípojky uličních vpustí				
			km 16,662				
			10*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,286 [F]				
			km 17,061				
			2*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,257 [H]				
			km 17,077				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [I]				
			km 17,102				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [J]				
			km 17,121				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [K]				
			km 17,132				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [L]				
			km 17,298				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [M]				
			km 17,299				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [N]				
			km 17,382				
			13*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,672 [P]				
			km 17,437				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			22*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,829 [Q] km 17,662				
			3*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,386 [R] km 17,768				
			16*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,058 [S]				
			Lože a obsyp přípojek k šterbinovým žlabům km 17,400				
			9*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,157 [T]				
			Celkem: A+B+X+C+D+E+F+H+I+J+K+L+M+N+P+Q+R+S+T=229,732 [Y]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
1	Zemní práce						1 125 361,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	3 028,000	42,00	127 176,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Filtrační geotextilie, parametry, provedení dle zadávací dokumentace (délka*obvod)				
			km 16,547 – 16,576				
			22*2=44,000 [A]				
			Km 16,576 – 16,615				
			42*2=84,000 [B]				
			Km 16,615 – 16,651				
			32*2=64,000 [C]				
			Km 16,651 – 16,685				
			32*2=64,000 [D]				
			Km 16,688 – 16,737				
			58*2=116,000 [E]				
			Km 16,737 – 16,793				
			55*2=110,000 [F]				
			Km 16,793 – 16,822				
			30*2=60,000 [G]				
			Km 16,822 – 16,865				
			44*2=88,000 [H]				
			Km 16,865 – 16,906				
			41*2=82,000 [I]				
			Km 16,916 – 16,947				
			32*2=64,000 [J]				
			Km 16,947 – 16,980				
			30*2=60,000 [K]				
			Km 16,981 – 17,040				
			57*2=114,000 [L]				
			Km 17,042 – 17,120				
			85*2=170,000 [M]				
			Km 17,120 – 17,180				
			59*2=118,000 [N]				
			Km 17,180 – 17,230 P				
			52*2=104,000 [O]				
			Km 17,180 – 17,260				
			80*2=160,000 [P]				
			Km 17,265 – 17,299				
			36*2=72,000 [Q]				
			Km 17,299 – 17,366				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			65*2=130,000 [R]				
			Km 17,369 – 17,415				
			45*2=90,000 [S]				
			Km 17,369 – 17,410 P				
			33*2=66,000 [T]				
			Km 17,415 – 17,430 P				
			22*2=44,000 [U]				
			Km 17,415 – 17,498				
			81*2=162,000 [V]				
			Km 17,516 – 17,648				
			128*2=256,000 [W]				
			Km 17,648 – 17,660				
			10*2=20,000 [X]				
			Km 17,663 – 17,707				
			43*2=86,000 [Y]				
			Km 17,707 – 17,752				
			41*2=82,000 [Z]				
			Km 17,752 – 17,805				
			54*2=108,000 [AA]				
			Km 17,815 – 17,906				
			86*2=172,000 [AB]				
			Km 17,909 – 17,956				
			46*2=92,000 [AC]				
			Km 16,939				
			19*2=38,000 [AD]				
			Km 17,510 – 17,525				
			(8+9)*2=34,000 [AE]				
			Km 17,595 – 17, 630				
			(29+8)*2=74,000 [AF]				
			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=3 028,000 [AG]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS -1*3028=-3 028,000 [A] (54+1460)*2+250=3 278,000 [B] Celkem: A+B=250,000 [C]		250,000		10 500,00
aktuální množství					3 278,000		137 676,00
8	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM u zdi, palisád částečně perforovaná trouba PP, SN 8. Km 17,510 – 17,525 8+9=17,000 [A] Km 17,595 – 17, 630 29+8=37,000 [B] Celkem: A+B=54,000 [C]	M	54,000	280,00	15 120,00
		Technická specifikace:	Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
9	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	1 460,000	480,00	700 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Částečně perforovaná trouba PP, SN 8.				
			km 16,547 – 16,576				
			22=22,000 [A]				
			Km 16,576 – 16,615				
			42=42,000 [B]				
			Km 16,615 – 16,651				
			32=32,000 [C]				
			Km 16,651 – 16,685				
			32=32,000 [D]				
			Km 16,688 – 16,737				
			58=58,000 [E]				
			Km 16,737 – 16,793				
			55=55,000 [F]				
			Km 16,793 – 16,822				
			30=30,000 [G]				
			Km 16,822 – 16,865				
			44=44,000 [H]				
			Km 16,865 – 16,906				
			41=41,000 [I]				
			Km 16,916 – 16,947				
			32=32,000 [J]				
			Km 16,947 – 16,980				
			30=30,000 [K]				
			Km 16,981 – 17,040				
			57=57,000 [L]				
			Km 17,042 – 17,120				
			85=85,000 [M]				
			Km 17,120 – 17,180				
			59=59,000 [N]				
			Km 17,180 – 17,230 P				
			52=52,000 [O]				
			Km 17,180 – 17,260				
			80=80,000 [P]				
			Km 17,265 – 17,299				
			36=36,000 [Q]				
			Km 17,299 – 17,366				
			65=65,000 [R]				
			Km 17,369 – 17,415				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			45=45,000 [S]					
			Km 17,369 – 17,410 P					
			33=33,000 [T]					
			Km 17,415 – 17,430 P					
			22=22,000 [U]					
			Km 17,415 – 17,498					
			81=81,000 [V]					
			Km 17,516 – 17,648					
			128=128,000 [W]					
			Km 17,648 – 17,660					
			10=10,000 [X]					
			Km 17,663 – 17,707					
			43=43,000 [Y]					
			Km 17,707 – 17,752					
			41=41,000 [Z]					
			Km 17,752 – 17,805					
			54=54,000 [AA]					
			Km 17,815 – 17,906					
			86=86,000 [AB]					
			Km 17,909 – 17,956					
			46=46,000 [AC]					
			km 16,939					
			19=19,000 [AE]					
			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+AE=1 460,000 [AD]					
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2					
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:					
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp					
			- zřízení spojovací vrstvy					
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu					
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu					
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem					
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL					
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy					
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
110	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	0,000	480,00	0,00
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 2	RDS Drenáž u skály 98=98,000 [A]		98,000		47 040,00
					aktuální množství		47 040,00
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) (délka*plocha řezu) km 17,400 8*0,2=1,600 [A]	M3	1,600	2 790,00	4 464,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 				
2		Základy					905 100,00
4		Vodorovné konstrukce					
11	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C12/15 X0 [délka*prům.šíř.] Km 17,190 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 Technická specifikace:	M3	2,520	2 790,00	7 030,80
			<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 11,9*0,6*0,1=0,714 [A]		0,714		1 992,06
				aktuální množství	3,234		9 022,86
101	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, 	M3	0,000	2 790,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS Odláždění svahů příkopu v km 17,765-17,805, podélný propustek v km 17,760, sanace $56,9 * 1,2 * 0,1 + (31 - (3,2 * 2,6)) * 0,1 + 1,5 * 50 * 0,15 = 20,346$ [A]		20,346		56 765,34
					aktuální množství	20,346	56 765,34
102	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	890,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS Odláždění svahů příkopu v km 17,765-17,805, podélný propustek v km 17,760, sanace $56,9 * 1,2 * 0,1 + (31 - (3,2 * 2,6)) * 0,1 + 0,1 * 0,6 * 50 = 12,096$ [A]		12,096		10 765,44
					aktuální množství	12,096	10 765,44
103	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy 	M3	0,000	6 990,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
	ZBV:	ZBV 2	<p>RDS</p> <p>Odláždění svahů příkopu v km 17,765-17,805, podélný propustek v km 17,760 $56,9 * 1,2 * 0,2 + (31 - (3,2 * 2,6)) * 0,2 = 18,192$ [A]</p>		18,192		127 162,08
			aktuální množství		18,192		127 162,08
104	467314		<p>STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů 	M3	0,000	5 000,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS ukončení dlažeb v km 16,947 a 19,970 , podélný propustek v km 17,760 1,5*0,6*0,3+1,2*0,6*0,3+2*0,6*0,3*1=0,846 [A]		0,846		4 230,00
					aktuální množství	0,846	4 230,00
4		Vodorovné konstrukce					207 945,72

8		Potrubí					
12	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM potrubí na výtoku z trativodu skrz zeď Km 16,737 l=1,000 [A] Km 17,042 l=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 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	2,000	990,00	1 980,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	93,000	890,00	82 770,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí SN 8, DN 200. Přípojky k štěrbinovým žlabům km 17,400 9=9,000 [B]				
			Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) km 16,662 10=10,000 [C] km 17,061 2=2,000 [E] km 17,077 3=3,000 [F] km 17,102 3=3,000 [G] km 17,121 3=3,000 [H] km 17,132 3=3,000 [I] km 17,298 3=3,000 [J] km 17,299 3=3,000 [K] km 17,382 13=13,000 [M] km 17,437 22=22,000 [N] km 17,662 3=3,000 [O] km 17,768 16=16,000 [P]				
			Celkem: B+C+E+F+G+H+I+J+K+M+N+O+P=93,000 [Q]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 50=50,000 [A]		50,000		44 500,00
					aktuální množství		143,000
							127 270,00
14	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Zatrubněný příkop, potrubí SN 12, DN 300. km 16,704 – 16,737 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 33=33,000 [A] km 17,043 – 17,132 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 89=89,000 [B] km 17,175 – 17,190 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 17=17,000 [D] km 17,673 – 17,707 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN300 34=34,000 [C] Celkem: A+B+D+C=173,000 [E]	M	173,000	1 390,00	240 470,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 12,5+50+16=78,500 [A]		78,500		109 115,00
					aktuální množství		251,500
							349 585,00
15	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Zatrubněný příkop, potrubí SN 8, DN 400. Zatrubněný příkop, potrubí SN 12, DN 300. km 17,516 – 17,578 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400 62=62,000 [A] km 17,590 - 17,660 ZATRUBNĚNÝ PŘÍKOP DN400 72=72,000 [B] Celkem: A+B=134,000 [C]	M	134,000	1 890,00	253 260,00
		Technická specifikace:	Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
16	894445	1	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM Kanalizační šachta S POKLOPEM, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů km 17,060 1=1,000 [A] km 17,075 1=1,000 [B] km 17,100 1=1,000 [C] km 17,120 1=1,000 [D] km 17,132 1=1,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, 	KUS	5,000	29 000,00	145 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
17	894445	2	<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM</p> <p>Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů</p> <p>km 17,673 1=1,000 [A] km 17,688 1=1,000 [B] km 17,699 1=1,000 [C]</p> <p>Celkem: A+B+C=3,000 [D]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, 	KUS	3,000	29 000,00	87 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce 				
18	894446	2	<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů</p> <p>km 17,553 1=1,000 [A] km 17,577 1=1,000 [B] km 17,590 1=1,000 [C] km 17,623 1=1,000 [D] km 17,656 1=1,000 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p>	KUS	5,000	29 000,00	145 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
19	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	19,000	9 900,00	188 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně podkladu ŠP 0/32, tl.100mm.				
			Šachty na travivodech DN 400, poklop B125				
			Km 16,685 vlevo 1=1,000 [A]				
			Km 16,688 vlevo 1=1,000 [B]				
			Km 17,030 vlevo 1=1,000 [C]				
			Km 17,180 vlevo 1=1,000 [D]				
			Km 17,260 vlevo 1=1,000 [E]				
			Km 17,265 vlevo 1=1,000 [F]				
			Km 17,472 vlevo 1=1,000 [G]				
			DN 400, poklop D400, bez větracích otvorů				
			Km 16,614 vlevo 1=1,000 [H]				
			Km 16,616 vlevo 1=1,000 [I]				
			Km 16,736 vlevo 1=1,000 [J]				
			Km 16,738 vlevo 1=1,000 [K]				
			Km 16,823 vlevo 1=1,000 [L]				
			Km 16,793 vlevo 1=1,000 [M]				
			Km 17,120 vlevo 1=1,000 [N]				
			Km 17,365 vlevo 1=1,000 [O]				
			Km 17,750 vlevo				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [P] Km 17,805 vlevo 1=1,000 [Q] Km 17,906 vlevo 1=1,000 [R] Km 17,956 vlevo 1=1,000 [S] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S=19,000 [T] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -17=-17,000 [A]		-17,000		-168 300,00
					aktuální množství	2,000	19 800,00
20	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ	KUS	5,000	9 900,00	49 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			tvarovky na výtoku z travivodu				
			Km 16,576				
			1=1,000 [A]				
			Km 17,180				
			1=1,000 [B]				
			Km 17,415				
			1=1,000 [C]				
			Km 17,706				
			1=1,000 [D]				
			Km 17,708				
			1=1,000 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=5,000 [F]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní				
			- u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů				
21	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	12,000	9 900,00	118 800,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Mříž zatížení D400.				
			km 16,662 1=1,000 [A]				
			km 17,061 1=1,000 [C]				
			km 17,077 1=1,000 [D]				
			km 17,102 1=1,000 [E]				
			km 17,121 1=1,000 [F]				
			km 17,132 1=1,000 [G]				
			km 17,298 1=1,000 [H]				
			km 17,299 1=1,000 [I]				
			km 17,382 1=1,000 [K]				
			km 17,437 1=1,000 [L]				
			km 17,662 1=1,000 [P]				
			km 17,768 1=1,000 [Q]				
			Celkem: A+C+D+E+F+G+H+I+K+L+P+Q=12,000 [R]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže				
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,				
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS				
			-1*12=-12,000 [A]				
			4+2+3=9,000 [B]				
			Celkem: A+B=-3,000 [C]				
					aktuální množství		
						9,000	89 100,00
22	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
23	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 17,400 1=1,000 [A]	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
24	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Na vtokové objekt - rozměr typizované mříže cca 820 x 1410 mm. km 17,190 1=1,000 [A]	KUS	1,000	21 000,00	21 000,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 2=2,000 [A]		2,000		42 000,00
			aktuální množství		3,000		63 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
109	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,000	5 000,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	RDS Obetonované potrubí DN 300 a 400 235,5*0,143+134*0,255+16*0,143=70,135 [A]		70,135		350 675,00
					aktuální množství		350 675,00
25	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	93,000	10,00	930,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky UV a žlabů 93=93,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 50=50,000 [A]		50,000		500,00
					aktuální množství	143,000	1 430,00
26	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM zatrubněný příkop 173=173,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	173,000	10,00	1 730,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 12,5=12,500 [A]		12,500		125,00
					aktuální množství	185,500	1 855,00
27	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM	M	134,000	10,00	1 340,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zatrubněný příkop 134=134,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
105	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	0,000	90,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 185,5+134=319,500 [A]		319,500		28 755,00
			aktuální množství		319,500		28 755,00
8		Potrubí					1 734 350,00

9

Ostatní konstrukce a práce

28	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 17,190 l=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4. Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci	KUS	1,000	34 000,00	34 000,00
----	-------	--	---	-----	-------	-----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 2=2,000 [A]		2,000		68 000,00
				aktuální množství	3,000		102 000,00
29	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY	M	8,000	3 200,00	25 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 17,400 8=8,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 5=5,000 [A]		5,000		16 000,00
					aktuální množství		13,000
							41 600,00
30	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM Betonové tvarovky šíře 0,6m v příkopu., do betonu C20/25nXF4 (TKP 18)	M2	208,200	650,00	135 330,00
			km 16,552 – 16,651 95*0,6=57,000 [A] km 16,935 – 16,973 47*0,6=28,200 [B] km 17,060 – 17,160 (8+45+26)*0,6=47,400 [C] km 17,430 – 17,470 43*0,6=25,800 [D] km 17,707 – 17,807 (45+38)*0,6=49,800 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=208,200 [F]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS (5,5+12,5+13+4,5)*0,6=21,300 [A]		21,300		13 845,00
					aktuální množství		229,500
							149 175,00
31	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH vč. likvidace vybouraného materiálu. Součástí položky je odvoz poklopu a kovových rámečků na místo určené investorem, předpoklad do 20 km km 16,662 l=1,000 [A] km 17,299 l=1,000 [B] km 17,660-17,690 4=4,000 [C] Celkem: A+B+C=6,000 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout d o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	6,000	3 500,00	21 000,00
32	969246		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM KANALIZAČ	M	47,000	500,00	23 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem				
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 km 17,660-17,707 47=47,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						337 275,00

Celkem:**4 338 195,52**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace**Rozpočet:** SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 420 034,49 Kč**Cena celková:** 277 611,59 Kč**DPH:** 58 298,43 Kč**Cena s daní:** 335 910,02 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 277 611,59 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.. Položka č. 969234 Vybourání potrubí DN do 200mm (Hmotnost trouby cca 0,20 t/m) 5*0,2=1,000 [A] Položka č. 96687 Vybourání UV (Hmotnost cca 0,30 t/ks) 1*0,35=0,350 [B] Položka č. 969246 Odstranění žlabů z dílců (Hmotnost caa 0,20 t/m) 6*0,2=1,200 [C] Celkem: A+B+C=2,550 [D]	T	2,550	10,00	25,50
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní listky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,0/m3. Objem*přepočet na tuny Položka č. 13173 Hloubení jam 13,90*2,0=27,800 [A] Položka č. 13273 Hloubení rýh 26,84*2,0=53,680 [B] Celkem: A+B=81,480 [C]	T	81,480	10,00	814,80
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS			-20,664	-206,64



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*81,480=-81,480 [A] 8,160*2+22,248*2=60,816 [B] Celkem: A+B=-20,664 [C]				
					aktuální množství	60,816	608,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				633,66

1 Zemní práce

3	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.šif.*prům.hl.) pro uliční vpusti km 17,032 1,2*1,2*1,5=2,160 [B] km 17,358 1,2*1,2*1,5=2,160 [J] km 17,498 1,2*1,2*1,5=2,160 [AD] pro šachty s vtokovou mříží km 16,704 1,6*1,6*1,5=3,840 [O] pro šachty s poklopem km 17,578 1,6*1,6*1,4=3,584 [AB] Celkem: B+J+AD+O+AB=13,904 [AE] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M3	13,904	330,00	4 588,32
---	--------	--	--	----	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*13,904=-13,904 [A] 1,2*1,2*1,5+1,2*1,2*1,5+1,6*1,6*1,5=8,160 [B] Celkem: A+B=-5,744 [C]			-5,744	-1 895,52
				aktuální množství	8,160		2 692,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	132738		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	26,840	480,00	12 883,20
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			Přípojky k uličním vpustím				
			km 17,032				
			15*0,4*0,9=5,400 [G]				
			km 17,358				
			11*0,4*0,9=3,960 [O]				
			km 17,498				
			5*0,4*0,9=1,800 [AE]				
			Štěrbínové žlaby				
			km 16,983				
			6,5*0,4*0,4=1,040 [U]				
			Štěrbínové žlaby				
			km 16,983				
			6,5*0,4*0,4=1,040 [W]				
			km 17,198				
			22*0,4*0,4=3,520 [Z]				
			km 17,220				
			17*0,4*0,4=2,720 [AA]				
			Přípojky k štěrbinovým žlabům				
			km 16,983				
			1*0,4*0,8=0,320 [Y]				
			km 17,198				
			18*0,4*0,8=5,760 [AB]				
			km 17,220				
			4*0,4*0,8=1,280 [AC]				
			Celkem: G+O+AE+U+W+Z+AA+Y+AB+AC=26,840 [AF]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*26,84=-26,840 [A] (1+17,5)*0,4*0,8+(10,2+9+2,3+3+6,8)*0,4*0,9+(6+15)*0,4*0,4+8,5*0,4*0,5=22,248 [B] Celkem: A+B=-4,592 [C]		-4,592		-2 204,16
				aktuální množství	22,248		10 679,04
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	21,488	480,00	10 314,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32				
			Zásyp přípojky uličních vpustí km 17,032 15*0,4*0,5=3,000 [G] km 17,358 11*0,4*0,5=2,200 [O] km 17,498 5*0,4*0,5=1,000 [BB]				
			Zásyp přípojek k štěrbínovým žlabům km 16,983 1*0,4*0,4=0,160 [AR] km 17,198 18*0,4*0,4=2,880 [AX] km 17,220 4*0,4*0,4=0,640 [AY]				
			Zásyp kolem uliční vpusti (délka*šířka*výška)-plocha km 17,032 ((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [U] km 17,358 ((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [AC] km 17,498 ((1,2*1,2)-(3,14*0,3*0,3))*1,5=1,736 [BC]				
			Zásyp kolem šachty s vtokovou mříží km 17,673 1,6*1,6*1,3=3,328 [AI]				
			Zásyp kolem šachty s poklopem km 17,578 1,6*1,6*1,2=3,072 [AS]				
			Celkem: G+O+BB+AR+AX+AY+U+AC+BC+AI+AS=21,488 [BD]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*21,488=-21,488 [A] (1+17,5)*0,4*0,4+(10,2+9+2,3+3+6,8)*0,4*0,5+(1,2*1,2-3,14*0,3*0,3)*1,5+(1,2*1,2-3,14*0,3*0,3)*1,5+1,6*1,6*1,3+8,5*0,4*0,4=17,380 [B] Celkem: A+B=-4,108 [C]		-4,108		-1 971,84
				aktuální množství	17,380		8 342,40
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	6,945	590,00	4 097,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace štěrkopísek frakce 0-32				
			Lože a obsyp přípojky uličních vpustí km 17,032 $15*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,929$ [G] km 17,358 $11*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=1,415$ [O] km 17,498 $5*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,643$ [Z]				
			Lože a obsyp přípojek k šterbinovým žlabům km 16,983 $1*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,129$ [U] km 17,198 $18*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=2,315$ [V] km 17,220 $4*(0,4*0,4-3,14*(0,1*0,1))=0,514$ [W]				
			Celkem: G+O+Z+U+V+W=6,945 [AA]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*6,945=-6,945 [A] 58*(0,4*0,4-3,14*0,1*0,1)=7,459 [B] Celkem: A+B=0,514 [C]		0,514		303,26
				aktuální množství	7,459		4 400,81
1	Zemní práce						26 115,05
2	Základy						
7	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) (délka*plocha řezu) km 16,983 6*0,2=1,200 [A] km 17,198 14*0,2=2,800 [B] km 17,220 17*0,2=3,400 [C] Celkem: A+B+C=7,400 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	7,400	2 790,00	20 646,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*7,4=-7,400 [A] 6*0,2+15*0,2=4,200 [B] Celkem: A+B=-3,200 [C]		-3,200		-8 928,00
				aktuální množství	4,200		11 718,00
2	Základy						11 718,00
4	Vodorovné konstrukce						
8	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	1,144	2 790,00	3 191,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Beton C25/30nXF3+XD3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. (délka*prům.šif.*prům.hl.) Km 17,590 5,2*2,2*0,1=1,144 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
9	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	2,288	6 990,00	15 993,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. (délka*prům.šif.*prům.hl.) odláždění výtoku km 17,590 5,2*2,2*0,2=2,288 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 				
4			Vodorovné konstrukce				19 184,88
8			Potrubí				
	10 87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	53,000	890,00	47 170,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Potrubí SN 8, DN 200. Přípojky k štěrbinovým žlabům km 16,983 1=1,000 [A] km 17,198 17=17,000 [Q] km 17,220 4=4,000 [R]				
			Přípojky uličních vpustí (napojení navrtávkou) km 17,032 15=15,000 [D] km 17,358 11=11,000 [L] km 17,498 5=5,000 [S]				
			Celkem: A+Q+R+D+L+S=53,000 [T]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		5,000		4 450,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*53=-53,000 [A] 1,5+3,5+3+1+17,5+10+9+2,5+3+7=58,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
				aktuální množství	58,000		51 620,00
11	894445	2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů km 16,704 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	1,000	29 000,00	29 000,00
			- poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - 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, - 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
12	894446	1	<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Kanalizační šachta S POKLOPEM, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů km 17,578 1=1,000 [A]</p> <p>Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, 	KUS	1,000	29 000,00	29 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1=-1,000 [A]		-1,000		-29 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
13	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Mříž zatížení D400. km 17,032 1=1,000 [A] km 17,358 1=1,000 [B] km 17,498 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D]	KUS	3,000	9 900,00	29 700,00
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1=-1,000 [A]		-1,000		-9 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2,000	19 800,00
14	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM	KUS	3,000	9 900,00	29 700,00
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400 Betonový podklad je součástí položky č.27231. km 16,983 1=1,000 [A] km 17,198 1=1,000 [B] km 17,220 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1=-1,000 [A]		-1,000		-9 900,00
					aktuální množství	2,000	19 800,00
15	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	53,000	10,00	530,00
			přípojky UV a žlabů 53=53,000 [A] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		5,000		50,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*53=-53,000 [A] 1,5+3,5+3+1+17,5+10+9+2,5+3+7=58,000 [B] Celkem: A+B=5,000 [C]				
			aktuální množství		58,000		580,00
101	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	0,000	90,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 58=58,000 [A]		58,000		5 220,00
			aktuální množství		58,000		5 220,00
8		Potrubí					126 020,00

9

Ostatní konstrukce a práce

16	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM u podélných odvodňovačů 100x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) km 16,983 2*6=12,000 [A] km 17,198 2*14=28,000 [B] km 17,220 2*17=34,000 [C] Celkem: A+B+C=74,000 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	74,000	420,00	31 080,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*74=-74,000 [A] 2*6=12,000 [B] Celkem: A+B=-62,000 [C]		-62,000		-26 040,00
					aktuální množství	12,000	5 040,00
17	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 16,983 6=6,000 [A] km 17,198 14=14,000 [B] km 17,220 17=17,000 [C] Celkem: A+B+C=37,000 [D] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická 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	M	37,000	3 900,00	144 300,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS -16=-16,000 [A]		-16,000		-62 400,00
					aktuální množství	21,000	81 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	96653		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 200MM vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 km 16,983 6=6,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	M	6,000	500,00	3 000,00
19	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. likvidace vybouraného materiálu. Součástí položky je odvoz mříží a kovových rámečků na místo určené investorem, předpoklad do 20 km km 17,032 1=1,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)	KUS	1,000	1 500,00	1 500,00
20	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 km 17,032 5=5,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2	M	5,000	500,00	2 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				93 940,00

Celkem:**277 611,59**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace**Rozpočet:** SO 121.4.ZH Vybavení komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 007 253,76 Kč**Cena celková:** 956 693,76 Kč**DPH:** 200 905,69 Kč**Cena s daní:** 1 157 599,45 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 956 693,76 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				
1	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Dopravně-bezpečnostní, ocelové třímadlové zábradlí Protikorozní úprava viz.příloha C.2.6.01, kap.4.16.3 vč. PKO - RAL 7011 KM 17,335 7=7,000 [A] SO 124.13 (km 17,498) 5=5,000 [B] Celkem: A+B=12,000 [C] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	12,000	6 500,00	78 000,00
2	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad odvozu do 20 km včetně odstranění a likvidace dřevěné vyplně Km 17,514 - 17,528 15=15,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	15,000	350,00	5 250,00
3	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	294,000	1 480,00	435 120,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vě. 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 16,580 – 16,600 P				
			19=19,000 [A]				
			Km 16,665 – 16,685 P				
			20=20,000 [B]				
			Km 16,943 – 16,960 P				
			13=13,000 [C]				
			Km 17,430 – 17,485 P				
			54=54,000 [D]				
			Km 17,530 – 17,640 P				
			109=109,000 [E]				
			Km 17,655 – 17,675 P				
			19=19,000 [F]				
			Km 17,895 – 17,957 P				
			60=60,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=294,000 [H]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků				
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací				
			- ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 2	RDS			-100,000	-148 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*294=- 294,000 [A] 8+48+84+8+46=194,000 [B] Celkem: A+B=- 100,000 [C]				
					aktuální množství	194,000	287 120,00
101	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	0,000	1 160,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 8+8+20+8+8+8+8+16=84,000 [A]			84,000	97 440,00
					aktuální množství	84,000	97 440,00
4	91228	1	SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Bílá barva. Pružný sloupek. Z11a a Z11b. Umístění dle ČSN 736101 a TP58 119=119,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	119,000	370,00	44 030,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
5	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ Včetně odvozu a poplatku za skládku. 27=27,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4. Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	27,000	70,00	1 890,00
6	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU Směrové sloupky na svodidlech, typ D4. Umístění dle ČSN 736101 a TP58 ocelová svodidla Km 16,580 – 16,600 P 2=2,000 [A] Km 16,665 – 16,685 P 3=3,000 [B] Km 16,943 – 16,960 P 2=2,000 [C] Km 17,430 – 17,485 P 7=7,000 [D] Km 17,530 – 17,640 P 11=11,000 [E] Km 17,655 – 17,675 P 3=3,000 [F] Km 17,895 – 17,957 P 6=6,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=34,000 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava	KUS	34,000	320,00	10 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
7	912451		SVODIDLOVÉ SLOUPKY S DISTANČNÍM KUSEM - DODÁVKA A MONTÁŽ 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 16,660 P 13=13,000 [A] Km 16,665 P 13=13,000 [B] Km 16,685 P 13=13,000 [C] Km 16,943 P 13=13,000 [D] Km 17,675 P 13=13,000 [E] Km 17,895 P 13=13,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=78,000 [G] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku sloupku s distančním kusem s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků - osazení sloupku s distančním kusem zaberaněním nebo osazením do betonového bloku (včetně betonového bloků a nutných zemních prací)	KUS	78,000	1 100,00	85 800,00
8	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	34,000	150,00	5 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Umístění dle ČSN 736101 a TP58				
			ocelová svodidla				
			Km 16,580 – 16,600 P				
			2=2,000 [A]				
			Km 16,665 – 16,685 P				
			3=3,000 [B]				
			Km 16,943 – 16,960 P				
			2=2,000 [C]				
			Km 17,430 – 17,485 P				
			7=7,000 [D]				
			Km 17,530 – 17,640 P				
			11=11,000 [E]				
			Km 17,655 – 17,675 P				
			3=3,000 [F]				
			Km 17,895 – 17,957 P				
			6=6,000 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=34,000 [H]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
9	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO	KUS	1,000	15 000,00	15 000,00
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace				
			1=1,000 [A]				
			Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací				
			- předepsaná povrchová úprava				
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava				
			- odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	914113		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ NEREFLEXNÍ - DEMONTÁŽ vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km 24=24,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	24,000	135,00	3 240,00
11	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ včetně sloupku, patky a provedení výkopu patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) A6a 2=2,000 [A] A6b 1=1,000 [B] E2b 2=2,000 [C] IP5 2=2,000 [D] IS3c 2=2,000 [E] IS4d 2=2,000 [F] IS19d 2=2,000 [G] IS21a 2=2,000 [H] IZ4a 2=2,000 [I] IZ4b 2=2,000 [J] P1 1=1,000 [K] P2 2=2,000 [L] P4 1=1,000 [M] Z3m 6=6,000 [N] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N=29,000 [O] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	29,000	2 090,00	60 610,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL – reflexní zvýrazněný podklad včetně sloupku, patky a provedení výkopu patka - beton C20/25nXF4 (TKP 18) A6b 2=2,000 [A] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	4 620,00	9 240,00
13	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V1a 1405*0,125=175,625 [A] V2b(1,5/1,5/0,25) (32+21)*0,25/2=6,625 [B] V2b(3,0/1,5/0,125) (32+21)*0,25/2=6,625 [C] V4(0,125) 1390*2*0,125=347,500 [D] V4(0,5/0,5/0,25) (15+25+15+25)*0,25/2=10,000 [E] V4(0,25) (18+18)*0,25=9,000 [F] V13 (4*2+9*2)*0,25=6,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=561,875 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	561,875	105,00	58 996,88



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
 Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	915221		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM STRUKTURÁLNÍ NEHLUČNÉ - DOD A POKLÁDKA	M2	561,875	345,00	193 846,88
			V1a 1405*0,125=175,625 [A] V2b(1,5/1,5/0,25) (32+21)*0,25/2=6,625 [B] V2b(3,0/1,5/0,125) (32+21)*0,25/2=6,625 [C] V4(0,125) 1390*2*0,125=347,500 [D] V4(0,5/0,5/0,25) (15+25+15+25)*0,25/2=10,000 [E] V4(0,25) (18+18)*0,25=9,000 [F] V13 (4*2+9*2)*0,25=6,500 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=561,875 [H] Viz.výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
15	R912973		DOPRAVNÍ ZRCADLO - DEMONTÁŽ	KUS	1,000	250,00	250,00
			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				
9	Ostatní konstrukce a práce						956 693,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 121 Rybnice – Loukov – Komunikace
Rozpočet: SO 121.4.ZH Vybavení komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							956 693,76

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce**Rozpočet:** SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 5 435 105,08 Kč**Cena celková:** 6 199 739,78 Kč**DPH:** 1 301 945,35 Kč**Cena s daní:** 7 501 685,13 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 199 739,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. hmotnost 2,0t/m ³ . Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkopávky pro spod stavbu: 4821,78*2,0=9 643,560 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9 643,560	30,00	289 306,80
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*9643,56=-9 643,560 [A] 4821,775*2+545*2=10 733,550 [B] Celkem: A+B=1 089,990 [C]		1 089,990		32 699,70
			aktuální množství		10 733,550		322 006,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							322 006,50

1	Zemní práce						
101	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	0,000	458,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS sanace podloží $(120*2*0,5)+(80*2*0,5)+(55*2*0,5)+(115*2*0,5)+(70*2*0,5)+(85*2*0,5)+(20*2*0,5)=545,000$ [A]		545,000		249 610,00
			aktuální množství		545,000		249 610,00
2	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	4 821,775	330,00	1 591 185,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 "SB" – SANACE B km 16,547 – km 16,600 (16600-16547)*9,45*0,5=250,425 [A] Km 16,600 – km 16,665 (16665-16600)*5,45*0,5=177,125 [B] km 16,665 – km 16,685 (16685-16665)*9,45*0,5=94,500 [C] km 16,685 – km 16,808 (16808-16685)*6,30*0,5=387,450 [D] km 16,808 – km 16,920 (16920-16808)*7,05*0,5=394,800 [E] km 16,920 – km 16,980 (16980-16920)*10,20*0,5=306,000 [F] km 16,980 – km 17,120 (17120-16980)*6,25*0,5=437,500 [G] km 17,120 – km 17,230 (17230-17120)*9,00*0,5=495,000 [H] km 17,230 – km 17,330 (17330-17230)*5,10*0,5=255,000 [I] km 17,330 – km 17,365 (17365-17330)*8,45*0,5=147,875 [J] km 17,365 – km 17,445 (17445-17365)*8,45*0,5=338,000 [K] km 17,445 – km 17,486 (17486-17445)*4,20*0,5=86,100 [L] km 17,486 – km 17,530 (17530-17486)*8,80*0,5=193,600 [M] km 17,530 – km 17,635 (17635-17530)*4,20*0,5=220,500 [N] km 17,635 – km 17,660 (17660-17635)*9,40*0,5=117,500 [O]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,660 – km 17,675 (17675-17660)*4,20*0,5=31,500 [P] Km 17,675 – km 17,895 (17895-17675)*6,70*0,5=737,000 [Q]				
			km 17,895 – km 17,957 (17957-17895)*4,90*0,5=151,900 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=4 821,775 [S]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	4 821,775	580,00	2 796 629,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek případný požadovaný materiál - šterkodrt' typ A frakce 0-32 (délka*prům.šif.*prům.tl.)				
			KONSTRUKCE "SB" – SANACE B				
			km 16,547 – km 16,600				
			(16600-16547)*9,45*0,5=250,425 [A]				
			Km 16,600 – km 16,665				
			(16665-16600)*5,45*0,5=177,125 [B]				
			km 16,665 – km 16,685				
			(16685-16665)*9,45*0,5=94,500 [C]				
			km 16,685 – km 16,808				
			(16808-16685)*6,30*0,5=387,450 [D]				
			km 16,808 – km 16,920				
			(16920-16808)*7,05*0,5=394,800 [E]				
			km 16,920 – km 16,980				
			(16980-16920)*10,20*0,5=306,000 [F]				
			km 16,980 – km 17,120				
			(17120-16980)*6,25*0,5=437,500 [G]				
			km 17,120 – km 17,230				
			(17230-17120)*9,00*0,5=495,000 [H]				
			km 17,230 – km 17,330				
			(17330-17230)*5,10*0,5=255,000 [I]				
			km 17,330 – km 17,365				
			(17365-17330)*8,45*0,5=147,875 [J]				
			km 17,365 – km 17,445				
			(17445-17365)*8,45*0,5=338,000 [K]				
			km 17,445 – km 17,486				
			(17486-17445)*4,20*0,5=86,100 [L]				
			km 17,486 – km 17,530				
			(17530-17486)*8,80*0,5=193,600 [M]				
			km 17,530 – km 17,635				
			(17635-17530)*4,20*0,5=220,500 [N]				
			km 17,635 – km 17,660				
			(17660-17635)*9,40*0,5=117,500 [O]				
			km 17,660 – km 17,675				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(17675-17660)*4,20*0,5=31,500 [P] Km 17,675 – km 17,895 (17895-17675)*6,70*0,5=737,000 [Q] km 17,895 – km 17,957 (17957-17895)*4,90*0,5=151,900 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=4 821,775 [S]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	9 643,550	21,00	202 514,55



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 "SB" – SANACE B				
			km 16,547 – km 16,600 (16600-16547)*9,45=500,850 [A]				
			Km 16,600 – km 16,665 (16665-16600)*5,45=354,250 [B]				
			km 16,665 – km 16,685 (16685-16665)*9,45=189,000 [C]				
			km 16,685 – km 16,808 (16808-16685)*6,30=774,900 [D]				
			km 16,808 – km 16,920 (16920-16808)*7,05=789,600 [E]				
			km 16,920 – km 16,980 (16980-16920)*10,20=612,000 [F]				
			km 16,980 – km 17,120 (17120-16980)*6,25=875,000 [G]				
			km 17,120 – km 17,230 (17230-17120)*9,00=990,000 [H]				
			km 17,230 – km 17,330 (17330-17230)*5,10=510,000 [I]				
			km 17,330 – km 17,365 (17365-17330)*8,45=295,750 [J]				
			km 17,365 – km 17,445 (17445-17365)*8,45=676,000 [K]				
			km 17,445 – km 17,486 (17486-17445)*4,20=172,200 [L]				
			km 17,486 – km 17,530 (17530-17486)*8,80=387,200 [M]				
			km 17,530 – km 17,635 (17635-17530)*4,20=441,000 [N]				
			km 17,635 – km 17,660 (17660-17635)*9,40=235,000 [O]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,660 – km 17,675 (17675-17660)*4,20=63,000 [P] Km 17,675 – km 17,895 (17895-17675)*6,70=1 474,000 [Q] km 17,895 – km 17,957 (17957-17895)*4,90=303,800 [R] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=9 643,550 [S] Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2 Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1			Zemní práce				4 839 939,80
2			Základy				
102	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	885,00	0,00
		ZBV:	ZBV 2 RDS sanace podloží (120*2*0,5)+(80*2*0,5)+(55*2*0,5)+(115*2*0,5)+(70*2*0,5)+(85*2*0,5)+(20*2*0,5)=545,000 [A]		545,000		482 325,00
					aktuální množství	545,000	482 325,00
5	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	11 572,260	48,00	555 468,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 "SB" – SANACE B				
			km 16,547 – km 16,600 (16600-16547)*9,45*1,2=601,020 [A]				
			Km 16,600 – km 16,665 (16665-16600)*5,45*1,2=425,100 [B]				
			km 16,665 – km 16,685 (16685-16665)*9,45*1,2=226,800 [C]				
			km 16,685 – km 16,808 (16808-16685)*6,30*1,2=929,880 [D]				
			km 16,808 – km 16,920 (16920-16808)*7,05*1,2=947,520 [E]				
			km 16,920 – km 16,980 (16980-16920)*10,20*1,2=734,400 [F]				
			km 16,980 – km 17,120 (17120-16980)*6,25*1,2=1 050,000 [G]				
			km 17,120 – km 17,230 (17230-17120)*9,00*1,2=1 188,000 [H]				
			km 17,230 – km 17,330 (17330-17230)*5,10*1,2=612,000 [I]				
			km 17,330 – km 17,365 (17365-17330)*8,45*1,2=354,900 [J]				
			km 17,365 – km 17,445 (17445-17365)*8,45*1,2=811,200 [K]				
			km 17,445 – km 17,486 (17486-17445)*4,20*1,2=206,640 [L]				
			km 17,486 – km 17,530 (17530-17486)*8,80*1,2=464,640 [M]				
			km 17,530 – km 17,635 (17635-17530)*4,20*1,2=529,200 [N]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 122.ZH Rybnice – Loukov – Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 17,635 – km 17,660 (17660-17635)*9,40*1,2=282,000 [O] km 17,660 – km 17,675 (17675-17660)*4,20*1,2=75,600 [P] Km 17,675 – km 17,895 (17895-17675)*6,70*1,2=1 768,800 [Q]				
			km 17,895 – km 17,957 (17957-17895)*4,90*1,2=364,560 [R]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=11 572,260 [S]				
			Viz výkres C.1.1.01-C.1.1.09, C.1.4.1, C.1.4.2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					1 037 793,48

Celkem:

6 199 739,78



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)**Rozpočet:** SO 131.1.N Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 144 294,72 Kč**Cena celková:** 218 032,56 Kč**DPH:** 45 786,84 Kč**Cena s daní:** 263 819,40 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 218 032,56 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 12922 Seřiznutí krajnic od nánosu 835,00*0,1*2,0=167,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	167,000	30,00	5 010,00
2	014102	5	POPLATKY ZA SKLÁDKU Asfaltové směsi obsahující dehet (17 03 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,4t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka 11372 Frézování vozovek asfaltových: 9,520*2,4=22,848 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	22,848	120,00	2 741,76
0			Všeobecné konstrukce a práce				7 751,76
1			Zemní práce				
3	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH S dehtem. Plocha na mostě SO 202.	M3	9,520	840,00	7 996,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>poplatek za skládku uveden v položce: 014102.5 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0</p> <p>"Tl. frézování dle skutečného tl. dehtových vrstev Předpokládána prům. tl. frézované vrst. (s dehtem)" Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Plocha* prům.tl.</p> <p>KM 18967,55 - 18982,70 136*0,07=9,520 [H]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
4	113728	1	<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM</p> <p>Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Plocha na mostě SO 202.</p> <p>Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Prům. tl. frézovaných vrstev 100 mm (bez dehtu) Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu.</p> <p>Plocha* prům.tl.</p> <p>KM 18967,55 - 18982,70 136*0,07=9,520 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	9,520	840,00	7 996,80
5	11372B		<p>FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - DOPRAVA</p> <p>Doprava nebezpečného odpadu. Odvoz na skládku nebezpečného odpadu. Předpokládána vzdálenost 160 km. hmotnost 2,4t/m3 Plocha na mostě SO 202.</p>	tkm	3 655,680	0,30	1 096,70



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hodnota z položky 11372 * objem.hmotnost * vzdálenost 9,520*2,4*160=3 655,680 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje samostatnou dopravu suti a vybouraných hmot. Množství se určí jako součin hmotnosti [t] a požadované vzdálenosti [km].				
6	12922		SEŘÍZNUTÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Průměrná délka * průměrná šířka* počet stran km 18,860 - 19,695 (19695-18860)*0,5*2=835,000 [A] Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M2	835,000	80,00	66 800,00
1			Zemní práce				83 890,30

5			Komunikace				
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Plocha na mostě SO 202. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 spoj.postřík 0,40 kg/m2, dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postříkem. Plocha KM 18967,55 - 18982,70 136*0,07=9,520 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postříky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	9,520	16,00	152,32

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS 126,48=126,480 [A]		126,480		2 023,68
					aktuální množství	136,000	2 176,00
8	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM Plocha na mostě SO 202. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 ACO 11+ (40 mm) Plocha KM 18967,55 - 18982,70 136*0,07=9,520 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	9,520	218,00	2 075,36
	ZBV:	ZBV 2	RDS 126,48=126,480 [A]		126,480		27 572,64
					aktuální množství	136,000	29 648,00
9	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM Plocha na mostě SO 202.	M2	9,520	349,00	3 322,48



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 ACP 22+ (70 mm)				
			Plocha KM 18967,55 - 18982,70 136*0,07=9,520 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 126,48=126,480 [A]		126,480		44 141,52
					aktuální množství	136,000	47 464,00
5		Komunikace					79 288,00

8		Potrubí					
10	87627		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 100MM vč. zatahovacího ocelového lanka Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 KM 18,860 2*17,0=34,000 [A]	M	34,000	320,00	10 880,00
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8	Potrubí						10 880,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
11	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů km 18,970 - 19,220 15,0=15,000 [F]	M	15,000	70,00	1 050,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
12	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka) podél nových silničních obrub / podobrubníkových rigolů km 18,970 - 19,220 15,0=15,000 [A]	M	15,000	80,00	1 200,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
13	93808		ODSTRANĚNÍ NEČISTOT Z VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	5 594,500	5,00	27 972,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.1.N Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. likvidace odpadu Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 před frézováním Průměrná délka * průměrná šířka. KM 18,860 - 19,695 (19695-18860)*6,70=5 594,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
14	RN0001		PŘESUN REKLAMNÍHO POUTAČE Včetně nutných zemních prací. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Stávající reklamní poutače. Demontáž, dočasné uskladnění a umístění do nové přibližně stejné polohy. KM 18,860 vlevo 1=1,000 [A] KM 18,875 vpravo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	KPL	2,000	3 000,00	6 000,00
9	Ostatní konstrukce a práce						36 222,50

Celkem:**218 032,56**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)**Rozpočet:** SO 131.2.ZV Sjezdy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 515 391,12 Kč**Cena celková:** 1 549 273,67 Kč**DPH:** 325 347,47 Kč**Cena s daní:** 1 874 621,14 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 549 273,67 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 122738 Odkopávky a prokopávky: 285,28*2,0=570,560 [A] Položka č. 113328.1 Odstranění podkladu 106,11*2,0=212,220 [B] Položka č. 113328.2 Odstranění podkladu 79,04*2,0=158,080 [C] Celkem: A+B+C=940,860 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	940,860	30,00	28 225,80
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 113188 Odstranění krytu chodníků z dlaždic: 0,31*2,3=0,713 [A] Položka č. 113158 Odstranění krytu zpevněných ploch z betonu 0,30*2,3=0,690 [B] Položka č. 113524 Odstranění chodníkových obrubníků betonových (22,0*0,15*0,25)*2,3=1,898 [C] Položka č. 966158 Bourání konstrukcí z prost.betonu 1,60*2,3=3,680 [D] Celkem: A+B+C+D=6,981 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6,981	30,00	209,43
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	113138		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o	M3	2,138	1 000,00	2 138,00

28 435,23



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			provedení stavby. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Vybourání asfaltových ker, včetně jejich předrcení. průměrná tl. 100mm Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl. KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ 1,6*10,3*0,10=1,648 [A] KM 19,365 PLOCHA ASFALTOVÁ, 0,7*7,0*0,10=0,490 [B] Celkem: A+B=2,138 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113158		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z BETONU, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 průměrná tl. 150mm Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. KM 19,218 MÍSTO PRO POPELNICE 2,0*1,0*0,15=0,300 [A]	M3	0,300	1 250,00	375,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	113178		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽEB KOSTEK, VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRÍDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 6,10*2,90*0,15=2,654 [A]	M3	2,654	720,00	1 910,88
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	113188		<p>ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2</p> <p>Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0</p> <p>Včetně jejich očištění. Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. Betonová dlažba 300x300x50, lože 30mm KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA 1,50*2,60*0,08=0,312 [A]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M3	0,312	1 000,00	312,00
7	113328	1	<p>ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1</p>	M3	106,114	500,00	53 057,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0					
			Odstranění konstrukce nepevněného sjezdu					
			Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.					
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY					
			KM 18,987 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,85*9,95*0,2=3,682 [A]			
			KM 18,995 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,20*17,00*0,2=7,480 [B]			
			KM 19,029 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,40*8,15*0,2=2,282 [C]			
			KM 19,182 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,00*59,00*0,2=23,600 [D]			
			KM 19,212 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		6,50*9,00*0,2=11,700 [E]			
			KM 19,286 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,5*4,8*0,2=3,360 [F]			
			KM 19,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*13,5*0,2=4,050 [G]			
			KM 19,373 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		2,5*4,5*0,2=2,250 [H]			
			KM 19,377 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,9*20,0*0,2=11,600 [I]			
			KM 19,406 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,0*4,0*0,2=2,400 [J]			
			KM 19,411 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		9,0*3,5*0,2=6,300 [K]			
			KM 19,430 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,1*18,2*0,2=7,644 [L]			
			KM 19,475 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		5,0*1,0*0,2=1,000 [M]			
			KM 19,486 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		3,5*1,0*0,2=0,700 [N]			
			KM 19,604 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		2,1*1,3*0,2=0,546 [O]			
			KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*5,4*0,2=1,620 [P]			
			KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*9,0*0,2=2,700 [Q]			
			KM 19,657 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,0*33,0*0,2=13,200 [R]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=106,114 [S]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
8	113328	2	ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	79,043	500,00	39 521,50	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Odstranění podkladních vrstev konstrukce vozovek Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.					
			ASFALTOVÉ SJEZDY Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.					
			KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ		1,6*10,3*0,20=3,296 [A]			
			KM 19,365 PLOCHA ASFALTOVÁ,		0,7*7,0*0,20=0,980 [B]			
			ASFALTOVÉ MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.					
			KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ		5,1*15,8*0,30=24,174 [C]			
			KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ		3,2*16,0*0,30=15,360 [D]			
			KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ		2,10*32,50*0,25=17,063 [E]			
			KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ		3,50*5,80*0,33=6,699 [F]			
			KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ		2,00*10,80*0,30=6,480 [G]			
			VSTUPY A PLOCHY DLÁŽDĚNÉ Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.					
			KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA		0,50*16,00*0,15=1,200 [H]			
			KM 19,218 MÍSTO PRO KONTEJNERY		1,15*2,20*0,10=0,253 [I]			
			DLÁŽDĚNÉ SJEZDY Průměrná délka * průměrná šířka * prům.tl.					
			KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ		6,10*2,90*0,20=3,538 [J]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=79,043 [K]					
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).					
9	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH A SILNIČNÍCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2	M	22,000	80,00	1 760,00	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ	6+6+4=16,000 [A]			
			KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6=6,000 [B]			
			Celkem: A+B=22,000 [C]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
10	113554		ODSTRANĚNÍ OBRUB Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK JEDNODUCHÝCH, VČ ODVOZU NA DEPONII URČENOU ZADAVATELEM DO 20KM VČ VYTRÍDĚNÍ A OČIŠTĚNÍ KOSTEK OD ZBYLÉHO MATERIÁLI, ZBYLÝ MATERIÁL BUDE ODVEZEN NA SKLÁDKU VČ POPLATKU. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0	M	8,000	120,00	960,00
			KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	8=8,000 [A]			
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
11	113728	1	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.	M3	28,231	840,00	23 714,04
			KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ	5,6*15,8*0,04+5,1*15,8*0,07=9,180 [A]			
			KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ	3,7*16,0*0,04+3,2*16,0*0,07=5,952 [B]			
			KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ	2,6*32,50*0,04+2,1*32,50*0,07=8,158 [C]			
			KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ	4,00*5,80*0,04+3,50*5,80*0,07=2,349 [D]			
			KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ	2,50*10,80*0,04+2,00*10,80*0,07=2,592 [E]			
			Celkem: A+B+C+D+E=28,231 [F]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	285,277	330,00	94 141,41



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.				
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY				
			KM 18,987 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	1,85*9,95*0,25=4,602 [A]			
			KM 18,995 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ	2,20*17,00*0,2=7,480 [B]			
			KM 19,029 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	1,40*8,15*0,22=2,510 [C]			
			KM 19,182 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ	2,00*59,00*0,22=25,960 [D]			
			KM 19,212 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	6,50*9,00*0,2=11,700 [E]			
			KM 19,286 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,0*4,8*0,2=1,920 [F]			
			KM 19,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	1,5*13,5*0,22=4,455 [G]			
			KM 19,373 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	2,5*4,5*0,35=3,938 [H]			
			KM 19,377 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ	2,9*20,0*0,2=11,600 [I]			
			KM 19,406 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	3,0*4,0*0,35=4,200 [J]			
			KM 19,411 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	9,0*3,5*0,2=6,300 [K]			
			KM 19,430 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ	2,1*18,2*0,2=7,644 [L]			
			KM 19,475 VSTUP NEZPEVNĚNÝ	5,0*1,0*0,25=1,250 [M]			
			KM 19,486 VSTUP NEZPEVNĚNÝ	3,5*1,0*0,2=0,700 [N]			
			KM 19,604 VSTUP NEZPEVNĚNÝ	2,1*1,3*0,2=0,546 [O]			
			KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	1,5*5,4*0,22=1,782 [P]			
			KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ	1,5*9,0*0,2=2,700 [Q]			
			KM 19,657 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ	2,0*33,0*0,22=14,520 [R]			
			OPEVNĚNÍ SVAHU				
			Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka				
			km 19,229 - 19,299 vlevo	70,00*2,20*0,45=69,300 [S]			
			km 19,286	2,0*1,5*0,50=1,500 [T]			
			km 19,296	2,0*1,5*0,50=1,500 [U]			
			km 19,474 - 19,571 vlevo	96,00*2,20*0,45=95,040 [V]			
			km 19,571 - 19,590 vlevo	18,50*0,40*0,45=3,330 [W]			
			OSTATNÍ				
			KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA	0,50*16,00*0,10=0,800 [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=285,277 [Y]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
13	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 "Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN" šterkodrt' typ B frakce 0-32 Délka ze situace * průměrná výška * průměrná šířka KM 19,218 MÍSTO PRO KONTEJNERY 1,15*2,20*0,40=1,012 [A] KM 20,996 - 21,016 DLÁŽDĚNÁ PLOCHA (20,20*2,40+2,80*1,00)*0,55=28,204 [B] Celkem: A+B=29,216 [C]	M3	29,216	580,00	16 945,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická 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.)				
14	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	825,998	21,00	17 345,96



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Min. modul přetvárnosti na zemní pláni viz.vzorové příčné řezy.				
			CHODNÍKY - PLOCHY PRO PĚŠÍ Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA		1,50*2,60+0,50*16,00=11,900 [A]		
			KM 19,218 MÍSTO PRO KONTEJNERY		1,15*2,20=2,530 [B]		
			KM 19,365 PLOCHA DLÁŽDĚNÁ		0,7*7,0=4,900 [C]		
			ASFALTOVÉ SJEZDY Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ		1,6*10,3=16,480 [D]		
			DLÁŽDĚNÉ SJEZDY Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ		6,1*2,9=17,690 [E]		
			NEZPEVNĚNÉ SJEZDY Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 18,987 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,85*9,95=18,408 [F]		
			KM 18,995 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,20*17,00=37,400 [G]		
			KM 19,029 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,40*8,15=11,410 [H]		
			KM 19,182 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,00*59,00=118,000 [I]		
			KM 19,212 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		6,50*9,00=58,500 [J]		
			KM 19,286 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,5*4,8=16,800 [K]		
			KM 19,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*13,5=20,250 [L]		
			KM 19,373 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		2,5*4,5=11,250 [M]		
			KM 19,377 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,9*20,0=58,000 [N]		
			KM 19,406 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,0*4,0=12,000 [O]		
			KM 19,411 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		9,0*3,5=31,500 [P]		
			KM 19,430 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,1*18,2=38,220 [Q]		
			KM 19,475 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		5,0*1,0=5,000 [R]		
			KM 19,486 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		3,5*1,0=3,500 [S]		
			KM 19,604 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		2,1*1,3=2,730 [T]		
			KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*5,4=8,100 [U]		
			KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*9,0=13,500 [V]		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			KM 19,657 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,0*33,0=66,000 [W]		
			ASFALTOVÉ MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE				
			Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ		5,1*15,8=80,580 [X]		
			KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ		3,2*16,0=51,200 [Y]		
			KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ		2,10*32,50=68,250 [Z]		
			KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ		3,50*5,80=20,300 [AA]		
			KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ		2,00*10,80=21,600 [AB]		
			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=825,998 [AC]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1		Zemní práce					252 181,07
2		Základy					
15	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	37,860	890,00	33 695,40
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			[Délka*průměrná šířka*průměrná výška]:				
			Štěrkopískové lože pod opevněním svahů.				
			km 19,229 - 19,299 vlevo		70,00*2,20*0,10=15,400 [A]		
			km 19,286 vlevo		2,0*1,5*0,10=0,300 [B]		
			km 19,296 vlevo		2,0*1,5*0,10=0,300 [C]		
			km 19,474 - 19,571 vlevo		96,00*2,20*0,10=21,120 [D]		
			km 19,571 - 19,590 vlevo		18,50*0,40*0,10=0,740 [E]		
			Celkem: A+B+C+D+E=37,860 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
2		Základy					33 695,40

3

Svislé konstrukce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	33817A		SLOUPKY OHRADNÍ A PLOTOVÉ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH KOTVENÉ DO PATEK NEBO BERANĚNÉ Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Náhrada za odstraněné oplocení z důvodu zřízení armovaného svahu. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Ocelové sloupky pro upevnění nového oplocení, rozteč sloupků 2,5m. Výška sloupku 2,40m, 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 19,286-19,302 (9+4)*0,005=0,065 [A]	T	0,065	125 000,00	8 125,00
			Technická specifikace: - dodání a osazení předepsaného sloupku včetně PKO - případnou betonovou patku z předepsané třídy betonu - nutné zemní práce				
3	Svislé konstrukce						8 125,00
4	Vodorovné konstrukce						
17	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. [Délka*průměrná šířka*průměrná výška]: Podkladní beton pro opevnění svahů. km 19,229 - 19,299 vlevo 70,00*2,20*0,10=15,400 [A] km 19,286 vlevo 2,0*1,5*0,10=0,300 [B] km 19,296 vlevo 2,0*1,5*0,10=0,300 [C] km 19,474 - 19,571 vlevo 96,00*2,20*0,10=21,120 [D] km 19,571 - 19,590 vlevo 18,50*0,40*0,10=0,740 [E]	M3	37,860	3 350,00	126 831,00
			Celkem: A+B+C+D+E=37,860 [F]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
18	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. [Délka*průměrná šířka*průměrná výška]: Opevnění svahu podél komunikace. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.</p> <p>km 19,229 - 19,299 vlevo 70,00*2,20*0,20=30,800 [A] km 19,286 vlevo 2,0*1,5*0,20=0,600 [B] km 19,296 vlevo 2,0*1,5*0,20=0,600 [C] km 19,474 - 19,571 vlevo 96,00*2,20*0,20=42,240 [D] km 19,571 - 19,590 vlevo 18,50*0,40*0,20=1,480 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=75,720 [F]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru 	M3	75,720	6 990,00	529 282,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				656 113,80
5			Komunikace				
19	56333	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. KCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE štěrkodrt' typ A frakce 0-32 Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*15,8=80,580 [A] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*16,0=51,200 [B] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 2,10*32,50=68,250 [C] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 3,50*5,80=20,300 [D] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 2,00*10,80=21,600 [E] Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*15,8=80,580 [F] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*16,0=51,200 [G] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 2,10*32,50=68,250 [H] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 3,50*5,80=20,300 [I] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 2,00*10,80=21,600 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=483,860 [K] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postříky, nátěry	M2	483,860	128,00	61 934,08
20	56333	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	19,330	128,00	2 474,24



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. štěrkodrt' typ B frakce 0-32 KCE "CH" – CHODNÍK Prům.délka * prům.šířka KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA 1,50*2,60+0,50*16,00=11,900 [A] KM 19,218 MÍSTO PRO KONTEJNERY 1,15*2,20=2,530 [B] KM 19,365 PLOCHA DLÁŽDĚNÁ 0,7*7,0=4,900 [C] Celkem: A+B+C=19,330 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 50,85=50,850 [A]		50,850		6 508,80
					aktuální množství		70,180
21	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM štěrkodrt' typ A frakce 0-32	M2	564,738	171,00	96 570,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN.šterkodrt' typ A frakce 0-32				
			KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD Tloušťka 200 mm. Průměrná délka * průměrná šířka KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ		1,6*10,3=16,480 [A]		
			KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA Tloušťka 200 mm. Průměrná délka * průměrná šířka KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ		6,1*2,9=17,690 [B]		
			KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ Tloušťka 200 mm. Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,987 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,85*9,95=18,408 [C]		
			KM 18,995 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,20*17,00=37,400 [D]		
			KM 19,029 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,40*8,15=11,410 [E]		
			KM 19,182 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,00*59,00=118,000 [F]		
			KM 19,212 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		6,50*9,00=58,500 [G]		
			KM 19,286 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,5*4,8=16,800 [H]		
			KM 19,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*13,5=20,250 [I]		
			KM 19,373 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		2,5*4,5=11,250 [J]		
			KM 19,377 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,9*20,0=58,000 [K]		
			KM 19,406 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,0*4,0=12,000 [L]		
			KM 19,411 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		9,0*3,5=31,500 [M]		
			KM 19,430 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,1*18,2=38,220 [N]		
			KM 19,475 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		5,0*1,0=5,000 [O]		
			KM 19,486 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		3,5*1,0=3,500 [P]		
			KM 19,604 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		2,1*1,3=2,730 [Q]		
			KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*5,4=8,100 [R]		
			KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*9,0=13,500 [S]		
			KM 19,657 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,0*33,0=66,000 [T]		

Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T=564,738 [U]

Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zmitosti
- rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
22	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. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD R-mat (50 mm) Průměrná délka * průměrná šířka KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ 1,6*10,3=16,480 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	16,480	80,00	1 318,40
23	56364		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 200MM Bude použit vytěžený materiál viz položka 113728. V případě nekvalitního materiálu, popř. nedostatku materiálu, zajistí zhotovitel chybějící objem.	M2	530,568	135,00	71 626,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 KCE "NK" – SJEZD – NEZPEVNĚNÝ Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Tloušťka 200 mm. Průměrná délka * průměrná šířka				
			KM 18,987 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,85*9,95=18,408 [A]		
			KM 18,995 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,20*17,00=37,400 [B]		
			KM 19,029 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,40*8,15=11,410 [C]		
			KM 19,182 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,00*59,00=118,000 [D]		
			KM 19,212 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		6,50*9,00=58,500 [E]		
			KM 19,286 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,5*4,8=16,800 [F]		
			KM 19,347 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*13,5=20,250 [G]		
			KM 19,373 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		2,5*4,5=11,250 [H]		
			KM 19,377 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,9*20,0=58,000 [I]		
			KM 19,406 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		3,0*4,0=12,000 [J]		
			KM 19,411 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		9,0*3,5=31,500 [K]		
			KM 19,430 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,1*18,2=38,220 [L]		
			KM 19,475 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		5,0*1,0=5,000 [M]		
			KM 19,486 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		3,5*1,0=3,500 [N]		
			KM 19,604 VSTUP NEZPEVNĚNÝ		2,1*1,3=2,730 [O]		
			KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*5,4=8,100 [P]		
			KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ		1,5*9,0=13,500 [Q]		
			KM 19,657 PLOCHA NEZPEVNĚNÁ		2,0*33,0=66,000 [R]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=530,568 [S]				
		Technická specifikace:	- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
24	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	241,930	18,00	4 354,74



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.1.12, C.1.3.0 KCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE infiltrační postřik 0,80 kg/m ² , dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*15,8=80,580 [A] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*16,0=51,200 [B] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 2,10*32,50=68,250 [C] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 3,50*5,80=20,300 [D] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 2,00*10,80=21,600 [E] Celkem: A+B+C+D+E=241,930 [F]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
25	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.1.12, C.1.3.0 KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD spoj.postřik 0,40 kg/m ² , dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ 1,6*10,3=16,480 [A]	M2	298,860	16,00	4 781,76
			KCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE spoj.postřik 0,40 kg/m ² , dle PD Včetně odstranění nečistot z vozovky před postřikem. Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 5,6*15,8=88,480 [B] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 3,7*16,0=59,200 [C] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 2,60*32,50=84,500 [D] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 4,00*5,80=23,200 [E] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 2,50*10,80=27,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=298,860 [G]				
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
26	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	73,480	165,00	12 124,20
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Geosyntetikum ze skelných vláken na napojení na stávající vozovku (dvojitě zabuzení) Parametry - viz příloha Vzorové příčné řezy. V místě napojení krytu na stávající vozovku KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ 1,6*10,3=16,480 [A] KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 7*1,0=7,000 [B] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 14*1,0=14,000 [C] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 23*1,0=23,000 [D] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 4*1,0=4,000 [E] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 9*1,0=9,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=73,480 [G]				
		Technická specifikace:	- dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu				
27	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	282,380	218,00	61 558,84
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 ACO 11+ (40 mm) KCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 5,6*15,8=88,480 [A] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 3,7*16,0=59,200 [B] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 2,60*32,50=84,500 [C] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 4,00*5,80=23,200 [D] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 2,50*10,80=27,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=282,380 [F]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
28	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM KCE "ZA" – VJEZD – ASFALTOVÝ SJEZD ACO 11+ (50 mm) Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Průměrná délka * průměrná šířka KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ 1,6*10,3=16,480 [A]	M2	16,480	272,00	4 482,56
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
29	574E68		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 22+, 22S TL. 70MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 ACP 22+ (70 mm) KCE "D" – MÍSTNÍ A ÚČELOVÉ KOMUNIKACE Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Průměrná délka * průměrná šířka KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 5,1*15,8=80,580 [A] KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ 3,2*16,0=51,200 [B] KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ 2,10*32,50=68,250 [C] KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ 3,50*5,80=20,300 [D] KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ 2,00*10,80=21,600 [E]	M2	241,930	349,00	84 433,57
			Celkem: A+B+C+D+E=241,930 [F]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
30	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 KCE "ZD" – VJEZD – DLAŽBA Průměrná délka * průměrná šířka Žulová kostka cca 120x120, rozměr a barva dle stávajícího materiálu KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 6,1*2,9=17,690 [A]	M2	17,690	720,00	12 736,80
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
31	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	19,330	475,00	9 181,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 KCE "CH" – CHODNÍK Lože z drceného kameniva frakce 4-8mm. Prům.délka * prům.šířka KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA 1,50*2,60+0,50*16,00=11,900 [A] KM 19,218 MÍSTO PRO KONTEJNERY 1,15*2,20=2,530 [B] KM 19,365 PLOCHA DLÁŽDĚNÁ 0,7*7,0=4,900 [C] Celkem: A+B+C=19,330 [D]				
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*19,33=-19,330 [A] 4,8+0,98=5,780 [B] Celkem: A+B=-13,550 [C]		-13,550		-6 436,25
				aktuální množství	5,780		2 745,50
101	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	0,000	525,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 29,6+34,8=64,400 [A]		64,400		33 810,00
					aktuální množství	64,400	33 810,00
5		Komunikace					461 460,37
7		Přidružená stavební výroba					
32	76792		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POTAŽENÉHO PLASTEM Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Náhrada za odstraněné oplocení z důvodu zřízení armovaného svahu. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Drátěné oplocení (čtyřhranné pletivo) výšky 1,80m, potažené plastem. Včetně čepičky, příchytky a veškerého spojovacího materiálu. Délka * výška. KM 19,286-19,302 19,2*1,80=34,560 [A]	M2	34,560	230,00	7 948,80
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)				
			- součástí položky je případně i ostatný drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.				
7		Přidružená stavební výroba					7 948,80

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
33	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Chodníkové obruby 80 x 250 x 1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. KM 18,946 VPRAVO 4=4,000 [A] KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 8=8,000 [B] KM 19,365 VSTUP DLÁŽDĚNÝ 1+1+1,5=3,500 [C] Celkem: A+B+C=15,500 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	15,500	380,00	5 890,00
34	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 silniční betonové obruby 100x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a rohových prvků. KM 19,218 MÍSTO PRO KONTEJNERY 1+1,5=2,500 [A] KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 9+3=12,000 [B] KM 19,212 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8=8,000 [C] KM 19,286 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 4+4=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=30,500 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	30,500	420,00	12 810,00
35	917224	1	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	26,000	495,00	12 870,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 silniční betonové obruby 120/150x250x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 6=6,000 [A] KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 17+3=20,000 [B] Celkem: A+B=26,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
36	917224	2	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 silniční betonové obruby 150x150x1000, do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Pozn: Včetně obloukových a přechodových prvků. KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ 4=4,000 [A] KM 19,223 SJEZD DLÁŽDĚNÝ 5=5,000 [B] KM 19,611 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 6=6,000 [C] KM 19,619 SJEZD NEZPEVNĚNÝ 8=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=23,000 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	23,000	490,00	11 270,00
37	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM vč. likvidace odpadu	M	445,000	70,00	31 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 před realizací stavby				
			KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ		81,0=81,000 [A]		
			KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ		20,0+14,0=34,000 [B]		
			KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ		33,0+23,0=56,000 [C]		
			KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ		8,0+4,0=12,000 [D]		
			KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ		14,5+9,0=23,500 [E]		
			KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ		11,0+5,0=16,000 [F]		
			po realizací stavby				
			KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ		81,0=81,000 [G]		
			KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ		20,0+14,0=34,000 [H]		
			KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ		33,0+23,0=56,000 [I]		
			KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ		8,0+4,0=12,000 [J]		
			KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ		14,5+9,0=23,500 [K]		
			KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ		11,0+5,0=16,000 [L]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=445,000 [M]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
38	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	222,500	80,00	17 800,00
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Výplň spár modifikovaným asfaltem (těsnící zálivka)				
			KM 18,882 SJEZD ASFALTOVÝ		81,0=81,000 [A]		
			KM 18,965 SJEZD ASFALTOVÝ		20,0+14,0=34,000 [B]		
			KM 19,016 SJEZD ASFALTOVÝ		33,0+23,0=56,000 [C]		
			KM 19,433 SJEZD ASFALTOVÝ		8,0+4,0=12,000 [D]		
			KM 19,688 SJEZD ASFALTOVÝ		14,5+9,0=23,500 [E]		
			KM 19,223 SJEZD ASFALTOVÝ		11,0+5,0=16,000 [F]		
			Celkem: A+B+C+D+E+F=222,500 [G]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Prům.délka * prům.šířka * prům.výška KM 18,938 VSTUP DLÁŽDĚNÝ A DLÁŽDĚNÁ PLOCHA 0,50*16,00*0,20=1,600 [A]	M3	1,600	4 640,00	7 424,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
40	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA Položka bude realizována na přímý příkaz TDI a investora. Odstraněné oplocení z důvodu zřízení armovaného svahu. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km. KM 19,286-19,302 21,00=21,000 [A]	M	21,000	100,00	2 100,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, - odstranění sloupků z jiného materiálu, odstranění vrat a vrátek nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
9	Ostatní konstrukce a práce						101 314,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.2.ZV Sjezdy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 549 273,67



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)**Rozpočet:** SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 2 164 688,82 Kč**Cena celková:** 2 516 776,52 Kč**DPH:** 528 523,07 Kč**Cena s daní:** 3 045 299,59 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 516 776,52 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	67,350	10,00	673,50
			Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 96687 Vybourání UV (Hmotnost cca 0,30 t/ks) 8*0,3=2,400 [A] Položka č. 969234 Vybourání potrubí DN do 200mm (Hmotnost trouby cca 0,20 t/m) : 16,0*0,20=3,200 [B] Položka č. 969245 Vybourání potrubí DN do 300mm (Hmotnost trouby cca 0,25 t/m) : 247,0*0,25=61,750 [C] Celkem: A+B+C=67,350 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS			0,000	0,00
					aktuální množství	67,350	673,50
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 458,220	10,00	14 582,20
			Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 493,34*2,0=986,680 [A] Položka č. 131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TRŘ. I 63,57*2,0=127,140 [B] Položka č. 212636 (1 a 2) TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TRŘ II (851+10)*0,2*2,0=344,400 [C] Celkem: A+B+C=1 458,220 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS			558,322	5 583,22



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt:	SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet:	SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*1458,220=-1 458,220 [A] 52,341*2+767,47*2+942,3*0,2*2=2 016,542 [B] Celkem: A+B=558,322 [C]				
			aktuální množství		2 016,542		20 165,42
0			Všeobecné konstrukce a práce				20 838,92

1 Zemní práce

3	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M3	63,573	330,00	20 979,09
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 (délka*šířka*výška)				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro nové uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,868 vlevo	1,2*1,2*1,5=2,160 [A]			
			Km 18,877 vlevo	1,2*1,2*1,5=2,160 [C]			
			Km 18,901 vlevo	1,2*1,2*1,5=2,160 [D]			
			Km 18,909 vpravo	1,2*1,2*1,5=2,160 [E]			
			Km 18,957 vpravo	1,2*1,2*1,5=2,160 [G]			
			Km 18,982 vpravo	1,2*1,2*1,5=2,160 [H]			
			Km 19,000 vlevo	1,2*1,2*1,3=1,872 [I]			
			Km 19,420 vlevo	1,2*1,2*1,3=1,872 [L]			
			Pro nové šachty s vtokovou mříží (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 19,036 vlevo	1,60*1,60*1,50=3,840 [M]			
			KM 19,284 vlevo	1,60*1,60*2,10=5,376 [N]			
			KM 19,329 vlevo	1,60*1,60*1,60=4,096 [O]			
			KM 19,361 vlevo	1,60*1,60*1,50=3,840 [P]			
			KM 19,448 vlevo	1,60*1,60*1,50=3,840 [Q]			
			KM 19,498 vlevo	1,60*1,60*1,50=3,840 [R]			
			KM 19,547 vlevo	1,60*1,60*1,50=3,840 [S]			
			Pro nové šachty s poklopem (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 18,982 vlevo	1,60*1,60*1,70=4,352 [T]			
			KM 18,999 vlevo	1,60*1,60*1,20=3,072 [U]			
			Pro drenážní šachty (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,868 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [V]			
			Km 18,901 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [W]			
			Km 18,932 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [X]			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Km 18,967 vpravo	0,90*0,90*0,70=0,567 [Y]			
			Km 19,036 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [Z]			
			Km 19,126 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AA]			
			Km 19,217 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AB]			
			Km 19,230 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AC]			
			Km 19,281 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AD]			
			Km 19,329 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AE]			
			Km 19,361 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AF]			
			Km 19,426 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AG]			
			Km 19,695 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AH]			
			Km 19,426 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AI]			
			Km 19,485 vlevo	2*0,90*0,90*0,70=1,134 [AJ]			
			Km 19,547 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AK]			
			Km 19,615 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AL]			
			Km 19,640 vlevo	0,90*0,90*0,70=0,567 [AM]			

Celkem: A+C+D+E+G+H+I+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM=63,573 [AN]

Technická specifikace:

položka zahrnuje:

- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem
- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené
- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření
- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění
- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.
- příplatek za lepivost
- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)
- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)
- potřebné snížení hladiny podzemní vody
- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů
- vytahování a nošení výkopku
- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy
- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek
- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)
- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů
- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti
- třídění výkopku



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*63,573=-63,573 [A] 5*1,2*1,2*1,5+2*1,2*1,2*1,3+5*1,6*1,6*1,5+1,6*1,6*2,1+1,6*1,6*1,6+1,6*1,6*1,7+1,6*1,6*1,2+3*0,9*0,9*0,7=52,341 [B] Celkem: A+B=-11,232 [C]		-11,232		-3 706,56
			aktuální množství		52,341		17 272,53
4	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	M3	493,340	480,00	236 803,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			Zatrubněný příkop DN 300 (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 18,979 - 19,036, DN 300+DN 150		58,5*1,20*1,50=105,300 [A]		
			KM 19,284 - 19,361, DN 300+DN 150		78*1,20*1,40=131,040 [B]		
			KM 19,426 - 19,547, DN 300+DN 150		122*1,20*1,20=175,680 [C]		
			Zatrubněný příkop DN 400 (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 19,251 - 19,284, DN 400+DN 150		34*1,30*1,60=70,720 [D]		
			Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,868 vlevo		2,5*0,4*1,10=1,100 [E]		
			Km 18,877 vlevo		2,5*0,4*1,10=1,100 [G]		
			Km 18,901 vlevo		2*0,4*1,10=0,880 [H]		
			Km 18,909 vpravo		3*0,4*1,10=1,320 [I]		
			Km 18,957 vpravo		1*0,4*1,10=0,440 [K]		
			Km 18,982 vpravo		8*0,4*1,10=3,520 [L]		
			Km 19,000 vlevo		1,5*0,4*0,70=0,420 [M]		
			Km 19,420 vlevo		6,5*0,4*0,70=1,820 [P]		
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+K+L+M+P=493,340 [Q]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopišť po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*493,34=- 493,340 [A] 58,5*1,2*1,5+78*1,2*1,4+122*1,2*1,2+10*1,2*1,5+34*1,3*1,6+57*0,4*1,1+1,2*0,55*(268,5+34)+28*1*1,5=767,470 [B] Celkem: A+B=274,130 [C]		274,130		131 582,40
				aktuální množství	767,470		368 385,60
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	289,212	480,00	138 821,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32				
			Zatrubněný příkop DN 300 (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 18,979 - 19,036, DN 300+DN 150		58,5*1,20*0,90=63,180 [A]		
			KM 19,284 - 19,361, DN 300+DN 150		78*1,20*0,70=65,520 [B]		
			KM 19,426 - 19,547, DN 300+DN 150		122*1,20*0,50=73,200 [C]		
			Zatrubněný příkop DN 400 (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 19,251 - 19,284, DN 400+DN 150		34*1,30*0,85=37,570 [D]		
			Pro nové šachty s vtokovou mříží (délka*šířka*průměrná výška)				
			KM 19,036 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,40=2,485$ [E]		
			KM 19,284 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*2,00=3,550$ [F]		
			KM 19,329 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,50=2,663$ [G]		
			KM 19,361 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,40=2,485$ [H]		
			KM 19,448 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,40=2,485$ [I]		
			KM 19,498 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,40=2,485$ [J]		
			KM 19,547 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,40=2,485$ [K]		
			Pro nové šachty s poklopem (výška*šířka*průměrná délka)				
			KM 18,982 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,60=2,840$ [L]		
			KM 18,999 vlevo		$((1,60*1,60)-(3,14*0,50*0,50))*1,10=1,953$ [M]		
			Uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,868 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [N]		
			Km 18,877 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [P]		
			Km 18,901 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [Q]		
			Km 18,909 vpravo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [R]		
			Km 18,957 vpravo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [T]		
			Km 18,982 vpravo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [U]		
			Km 19,000 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,3=0,852$ [V]		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Km 19,420 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,3=0,852$ [Y]			
			Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška)					
			Km 18,868 vlevo		$2,5*0,4*1,00=1,000$ [Z]			
			Km 18,877 vlevo		$2,5*0,4*1,00=1,000$ [AB]			
			Km 18,901 vlevo		$2*0,4*1,00=0,800$ [AC]			
			Km 18,909 vpravo		$3*0,4*1,00=1,200$ [AD]			
			Km 18,957 vpravo		$1*0,4*1,00=0,400$ [AF]			
			Km 18,982 vpravo		$8*0,4*1,00=3,200$ [AG]			
			Km 19,000 vlevo		$1,5*0,4*0,60=0,360$ [AH]			
			Km 19,420 vlevo		$6,5*0,4*0,60=1,560$ [AK]			
			Drenážní šachty (délka*šířka*průměrná výška)					
			Km 18,868 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AT]			
			Km 18,901 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AU]			
			Km 18,932 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AV]			
			Km 18,967 vpravo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AW]			
			Km 19,036 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AX]			
			Km 19,126 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AY]			
			Km 19,217 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [AZ]			
			Km 19,230 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BA]			
			Km 19,281 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BB]			
			Km 19,329 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BC]			
			Km 19,361 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BD]			
			Km 19,426 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BE]			
			Km 19,695 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BF]			
			Km 19,426 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BG]			
			Km 19,485 vlevo		$2*(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=1,046$ [BH]			
			Km 19,547 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BI]			
			Km 19,615 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BJ]			
			Km 19,640 vlevo		$(0,90*0,90*0,70)-(3,14*0,2*0,2*0,70)=0,479$ [BK]			
			Celkem:					
			A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+P+Q+R+T+U+V+Y+Z+AB+AC+AD+AF+AG+AH+AK+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK=2					
			89,212 [BL]					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*289,212=- 289,212 [A] $58,5*1,2*0,9+78*1,2*0,7+122*1,2*0,5+10*1,2*0,9+35*1,3*0,85+6*((1,6*1,6-3,14*0,5*0,5)*1,4)+((1,6*1,6-3,14*0,5*0,5)*2)+$ $(1,6*1,6-3,14*0,5*0,5)*1,5+(1,6*1,6-3,14*0,5*0,5)*1,6+5*(1,2*1,2-3,14*0,5*0,5)*1,5+2*(1,2*1,2-3,14*0,5*0,5)*1,3+3*$ $(0,9*0,9*0,7-3,14*0,2*0,2*0,7)+57*0,4*1=306,190$ [B] Celkem: A+B=16,978 [C]		16,978		8 149,44
				aktuální množství	306,190		146 971,20
6	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	209,873	590,00	123 825,07



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			šterkopísek frakce 0-32				
			Lože a obsyp zatrubněného příkopu DN 300				
			KM 18,979 - 19,036, DN 300+DN 150		58,5*(1,20*0,65-3,14*(0,15*0,15+0,075*0,075))=40,464 [A]		
			KM 19,284 - 19,361, DN 300+DN 150		78,0*(1,20*0,65-3,14*(0,15*0,15+0,075*0,075))=53,952 [B]		
			KM 19,426 - 19,547, DN 300+DN 150		122,0*(1,20*0,65-3,14*(0,15*0,15+0,075*0,075))=84,386 [C]		
			Lože a obsyp zatrubněného příkopu DN 400				
			KM 19,251 - 19,284, DN 400+DN 150		34,0*(1,20*0,75-3,14*(0,15*0,15+0,075*0,075))=27,597 [D]		
			Lože a obsyp přípojek uličních vpustí (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,868 vlevo		2,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,322 [E]		
			Km 18,877 vlevo		2,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,322 [G]		
			Km 18,901 vlevo		2*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,257 [H]		
			Km 18,909 vpravo		3*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,386 [I]		
			Km 18,957 vpravo		1*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,129 [K]		
			Km 18,982 vpravo		8*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=1,029 [L]		
			Km 19,000 vlevo		1,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,193 [M]		
			Km 19,420 vlevo		6,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,836 [P]		
			Celkem: A+B+C+D+E+G+H+I+K+L+M+P=209,873 [Q]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*209,873=- 209,873 [A] 209,873+28*1*1,5=251,873 [B] Celkem: A+B=42,000 [C]		42,000		24 780,00
			aktuální množství		251,873		148 605,07
1		Zemní práce					681 234,40

2		Základy					
7	21197		OPLÁŠTĚNÍ ODVODŇOVACÍCH ŽEBER Z GEOTEXTILIE	M2	1 722,000	42,00	72 324,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0					
			Filtrační geotextilie, parametry dle PD.					
			Délka * šířka změřená pomocí Autocadu.					
			Km 18,868 – 18,877 vlevo	10*2=20,000 [A]				
			Km 18,877 – 18,901 vlevo	23*2=46,000 [B]				
			Km 18,901 – 18,932 vlevo	33*2=66,000 [C]				
			Km 18,929 – 18,967 vpravo	41*2=82,000 [D]				
			Km 18,982 – 19,036 vlevo	56*2=112,000 [E]				
			Km 19,036 – 19,126 vlevo	94*2=188,000 [F]				
			Km 19,126 – 19,217 vlevo	94*2=188,000 [G]				
			Km 19,230 – 19,251 vlevo	24*2=48,000 [H]				
			Km 19,251 – 19,361 vlevo	111*2=222,000 [I]				
			Km 19,251 – 19,273 vpravo	23*2=46,000 [J]				
			Km 19,361 – 19,426 vlevo	67*2=134,000 [K]				
			Km 19,426 – 19,547 vlevo	123*2=246,000 [L]				
			Km 19,485	10*2=20,000 [M]				
			Km 19,547 – 19,615 vlevo	70*2=140,000 [N]				
			Km 19,615 – 19,640 vlevo	25*2=50,000 [O]				
			Km 19,640 – 19,695 vlevo	57*2=114,000 [P]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P=1 722,000 [Q]					
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsané geotextilie, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a její uložení včetně potřebných přesahů (nezapočítávají se do výměry)					
	ZBV:	ZBV 2	RDS			350,600	14 725,20	
			-1*1722=-1 722,000 [A]					
			942,3*2+48+28*2*1,5+28*2=2 072,600 [B]					
			Celkem: A+B=350,600 [C]					
			aktuální množství		2 072,600		87 049,20	
9	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II	M	10,000	480,00	4 800,00	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Trouba plná-neperforovaná DN 150 PP, SN 8. Km 19,485 10,0=10,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
8	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1	M	851,000	480,00	408 480,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Částečně perforovaná trouba DN 150 PP, SN 8.				
			Km 18,868 – 18,877 vlevo	10,0=10,000 [A]			
			Km 18,877 – 18,901 vlevo	23,0=23,000 [B]			
			Km 18,901 – 18,932 vlevo	33,0=33,000 [C]			
			Km 18,929 – 18,967 vpravo	41,0=41,000 [D]			
			Km 18,982 – 19,036 vlevo	56,0=56,000 [E]			
			Km 19,036 – 19,126 vlevo	94,0=94,000 [F]			
			Km 19,126 – 19,217 vlevo	94,0=94,000 [G]			
			Km 19,230 – 19,251 vlevo	24,0=24,000 [H]			
			Km 19,251 – 19,361 vlevo	111,0=111,000 [I]			
			Km 19,251 – 19,273 vpravo	23,0=23,000 [J]			
			Km 19,361 – 19,426 vlevo	67,0=67,000 [K]			
			Km 19,426 – 19,547 vlevo	123,0=123,000 [L]			
			Km 19,547 – 19,615 vlevo	70,0=70,000 [M]			
			Km 19,615 – 19,640 vlevo	25,0=25,000 [N]			
			Km 19,640 – 19,695 vlevo	57,0=57,000 [O]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=851,000 [P]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		91,300		43 824,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*851=- 851,000 [A] 72,1+106,5+146,5+126,9+34,1+9,7+36,5+31,9+61,7+20,5+50,3+49,2+67,4+23,7+55,3+50=942,300 [B] Celkem: A+B=91,300 [C]				
			aktuální množství		942,300		452 304,00
2		Základy					544 153,20
8		Potrubí					
10	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Potrubí na výtoku z trativodu skrz zeď, DN 200. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Km 19,251 vpravo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	1,000	990,00	990,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS			-1,000	-990,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1=-1,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
11	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	27,000	890,00	24 030,00
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Potrubí SN 8, DN 200.				
			Přípojky uličních vpustí				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.				
			Km 18,868 vlevo 2,5=2,500 [A]				
			Km 18,877 vlevo 2,5=2,500 [C]				
			Km 18,901 vlevo 2,0=2,000 [D]				
			Km 18,909 vpravo 3,0=3,000 [E]				
			Km 18,957 vpravo 1,0=1,000 [G]				
			Km 18,982 vpravo 8,0=8,000 [H]				
			Km 19,000 vlevo 1,5=1,500 [I]				
			Km 19,420 vlevo 6,5=6,500 [L]				
			Celkem: A+C+D+E+G+H+I+L=27,000 [M]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS 30=30,000 [A]		30,000		26 700,00
					aktuální množství	57,000	50 730,00
12	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Potrubí SN 12, DN 300. Zatrubněný příkop KM 18,979 - 19,036 58,5=58,500 [A] KM 19,284 - 19,361 78,0=78,000 [B] KM 19,426 - 19,547 122,0=122,000 [C] Celkem: A+B+C=258,500 [D] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	258,500	1 390,00	359 315,00
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS 10=10,000 [A]		10,000		13 900,00
			aktuální množství		268,500		373 215,00
13	87446		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 400MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Potrubí SN 12, DN 400. Zatrubněný příkop KM 19,251 - 19,284 34,0=34,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	34,000	1 890,00	64 260,00
102	875342		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM DĚROVANÝCH Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	0,000	365,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 28=28,000 [A]		28,000		10 220,00
					aktuální množství		10 220,00
14	894445	1	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 "Kanalizační šachta S POKLOPEM, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů" Umístění dle situace KM 18,982 vlevo 1=1,000 [A] KM 18,999 vlevo 1=1,000 [B] Celkem: A+B=2,000 [C]	KUS	2,000	29 000,00	58 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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 - předepsané podkladní konstrukce				
15	894445	2	ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 300MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 "Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů" Umístění dle situace KM 19,036 vlevo 1=1,000 [A] KM 19,329 vlevo 1=1,000 [B] KM 19,361 vlevo 1=1,000 [C] KM 19,448 vlevo 1=1,000 [D] KM 19,498 vlevo 1=1,000 [E] KM 19,547 vlevo 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=6,000 [G]	KUS	6,000	29 000,00	174 000,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - 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, - 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 - předepsané podkladní konstrukce</p>				
16	894446		<p>ŠACHTY KANAL ZE ŽELEZOBET VČET VÝZT NA POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 "Kanalizační šachta S VTOKOVOU MŘÍŽÍ, zatížení D400 vč. SAMONIVELACNÍCH poklopů" Umístění dle situace KM 19,284 vlevo 1=1,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,</p>	KUS	1,000	29 000,00	29 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - 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, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů - předepsané podkladní konstrukce 				
17	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	19,000	9 900,00	188 100,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně podkladu ze ŠP 0/32, tl.100mm.				
			šachty na travivodech				
			DN 400, poklop B125				
			Km 18,868 vlevo	1=1,000 [A]			
			Km 18,901 vlevo	1=1,000 [B]			
			Km 18,932 vlevo	1=1,000 [C]			
			Km 18,967 vpravo	1=1,000 [D]			
			Km 19,036 vlevo	1=1,000 [E]			
			Km 19,126 vlevo	1=1,000 [F]			
			Km 19,217 vlevo	1=1,000 [G]			
			Km 19,230 vlevo	1=1,000 [H]			
			Km 19,281 vlevo	1=1,000 [I]			
			Km 19,329 vlevo	1=1,000 [J]			
			Km 19,361 vlevo	1=1,000 [K]			
			Km 19,426 vlevo	1=1,000 [L]			
			Km 19,695 vlevo	1=1,000 [M]			
			DN 400, poklop D400, bez větracích otvorů				
			Km 19,426 vlevo	1=1,000 [N]			
			Km 19,485 vlevo	2=2,000 [O]			
			Km 19,547 vlevo	1=1,000 [P]			
			Km 19,615 vlevo	1=1,000 [Q]			
			Km 19,640 vlevo	1=1,000 [R]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R=19,000 [S]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru				
			- předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu).				
			- výplň, těsnění a tmelení spár a spojů,				
			- očištění a ošetření úložných ploch,				
			- předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS				
			-16=-16,000 [A]			-16,000	-158 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3,000	29 700,00
18	89516		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z BETON DÍLCŮ Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 tvarovky na výtok z trativodu ze svahu tvarovky na výtok z trativodu Km 19,485 vlevo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava vnitrostaveništní i mimosatveništní - u dílců železobetonových výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
19	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mříž zatížení D400. Umístění dle situace, návrh s ohledem na nízkou stavební výšku. Km 19,420 vlevo 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mřížce s rámem, koše na bahno, - 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 odsukřozovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
20	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	8,000	9 900,00	79 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mříž zatížení D400. Umístění dle situace Km 18,868 vlevo 1=1,000 [A] Km 18,877 vlevo 1=1,000 [B] Km 18,901 vlevo 1=1,000 [C] Km 18,909 vpravo 1=1,000 [D] Km 18,929 vpravo 1=1,000 [E] Km 18,957 vpravo 1=1,000 [F] Km 18,982 vpravo 1=1,000 [G] Km 19,000 vlevo 1=1,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
101	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE	M3	0,000	5 000,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 268,5*0,143+34*0,255=47,066 [A]		47,066		235 330,00
					aktuální množství	47,066	235 330,00
21	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	28,000	10,00	280,00
			<p>přípojky UV a žlabů Hodnota z položky 87434: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 200mm (27,0+1,0)=28,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 29=29,000 [A]		29,000		290,00
					aktuální množství	57,000	570,00
22	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM	M	258,500	10,00	2 585,00
			<p>zatravněný příkop Hodnota z položky 87445: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 300mm 258,5=258,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS 10=10,000 [A]		10,000		100,00
					aktuální množství		2 685,00
23	899662		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 400MM zatrubněný příkop Hodnota z položky 87446: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 400mm Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	34,000	10,00	340,00
							34,0=34,000 [A]
8		Potrubí					1 127 050,00

9

Ostatní konstrukce a práce

24	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH vč. likvidace vybouraného materiálu. Součástí položky je odvoz mříží a kovových rámečků na místo určené investorem, předpoklad do 20 km poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2	KUS	8,000	1 500,00	12 000,00
----	-------	--	---	-----	-------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Umístění dle situace.				
			Km 18,868 vlevo	1=1,000 [A]			
			Km 18,901 vlevo	1=1,000 [B]			
			Km 18,929 vpravo	1=1,000 [C]			
			Km 18,955 vpravo	1=1,000 [D]			
			Km 19,035 vlevo	1=1,000 [E]			
			Km 19,252 vlevo	1=1,000 [F]			
			Km 19,329 vlevo	1=1,000 [G]			
			Km 19,364 vlevo	1=1,000 [H]			
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=8,000 [I]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní bourací práce včetně nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, <p>nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout d o jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>				
25	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ	M	16,000	500,00	8 000,00
			poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Vybourání stávajících kanalizačních přípojek Hmotnost trouby cca 0,20 t/m. (délka ze situace) Přípojka ke stávající vpusti Km 18,868 vlevo 2=2,000 [A] Km 18,901 vlevo 2=2,000 [B] Km 18,929 vpravo 5=5,000 [C] Km 18,955 vpravo 1=1,000 [D] Km 19,035 vlevo 1=1,000 [E] Km 19,252 vlevo 1=1,000 [F] Km 19,329 vlevo 2=2,000 [G] Km 19,364 vlevo 2=2,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=16,000 [N]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
26	969245		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 300MM KANALIZAČ poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Vybourání stávajícího zatrubnění. Hmotnost trouby cca 0,25 t/m. (délka ze situace) KM 18,856 - 18,929 vlevo 72,0=72,000 [A] KM 18,979 - 19,036 vlevo 59,0=59,000 [B] KM 19,251 - 19,361 vlevo 116,0=116,000 [C] Celkem: A+B+C=247,000 [D]	M	247,000	500,00	123 500,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZH Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				143 500,00
Celkem:							2 516 776,52

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)**Rozpočet:** SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 306 020,01 Kč**Cena celková:** 239 057,91 Kč**DPH:** 50 202,16 Kč**Cena s daní:** 289 260,07 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 239 057,91 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	96,070	10,00	960,70
			Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 13273 HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ 25,895*2,0=51,790 [A] Položka č. 131738 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TR. I 8,64*2,0=17,280 [B] Položka č. 122738 ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY: 13,50*2,0=27,000 [D] Celkem: A+B+D=96,070 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS				
			-1*96,07=-96,070 [A] 13,5*2+8,64*2+19,385*2=83,050 [B] Celkem: A+B=-13,020 [C]			-13,020	-130,20
			aktuální množství		83,050		830,50
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	10,200	10,00	102,00
			Beton (17 01 01). Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,3t/m3 [dl.*hmotnost na 1 m], [dl.*obj.hmotnost] Objem*přepočet na tuny Položka č. 96922 Vybourání potrubí DN do 100mm (Hmotnost trouby cca 0,10 t/m) : 3,0*0,10=0,300 [A] Položka č. 969234 Vybourání potrubí DN do 200mm (Hmotnost trouby cca 0,20 t/m) : 45,5*0,20=9,100 [B] Položka č. 96654 Odstranění žlabů (Hmotnost cca 0,20 t/ks) 4,0*0,20=0,800 [C] Celkem: A+B+C=10,200 [D]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
0	Všeobecné konstrukce a práce						932,50

1

Zemní práce

3	122738		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně [šířka*délka*průměrná výška]: Zpevnění příkopu km 19,411 - 19,426 vlevo 15,00*2,00*0,45=13,500 [A]	M3	13,500	480,00	6 480,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě							



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 (délka*šířka*výška) Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně Pro nové uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška) Km 18,876 vpravo 1,2*1,2*1,5=2,160 [B] Km 18,929 vpravo 1,2*1,2*1,5=2,160 [F] Km 19,286 vlevo 1,2*1,2*1,5=2,160 [J] Km 19,296 vlevo 1,2*1,2*1,5=2,160 [K] Celkem: B+F+J+K=8,640 [L]	M3	8,640	330,00	2 851,20
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	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	M3	25,895	480,00	12 429,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0				
			Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně				
			Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,876 vpravo 12,5*0,4*1,10=5,500 [F]				
			Km 18,929 vpravo 8*0,4*1,10=3,520 [J]				
			Km 19,286 vlevo 3*0,4*1,10=1,320 [N]				
			Km 19,296 vlevo 3*0,4*1,10=1,320 [O]				
			Přípojky k odvodňovacím a šterbinovým žlabům (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,965 10,5*0,4*0,75=3,150 [W]				
			Km 19,225 24,5*0,4*0,75=7,350 [X]				
			Odvodňovací žlaby (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 19,225 2,5*0,5*0,3=0,375 [Y]				
			Odvodňovací šterbinové žlaby (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,965 16*0,7*0,3=3,360 [AA]				
			Celkem: F+J+N+O+W+X+Y+AA=25,895 [AB]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*25,895=-25,895 [A] 5,5+3,52+1,32+1,32+7,35+0,375=19,385 [B] Celkem: A+B=-6,510 [C]		-6,510		-3 124,80
				aktuální množství	19,385		9 304,80
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	20,232	480,00	9 711,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32				
			Uliční vpusti (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,876 vpravo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [O]		
			Km 18,929 vpravo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [S]		
			Km 19,286 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [AU]		
			Km 19,296 vlevo		$((1,2*1,2)-(3,14*0,5*0,5))*1,5=0,983$ [X]		
			Přípojky k uličním vpustím (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,876 vpravo		$14,5*0,4*1,00=5,800$ [AA]		
			Km 19,286 vlevo		$3*0,4*1,00=1,200$ [AT]		
			Km 18,929 vpravo		$8*0,4*1,00=3,200$ [AE]		
			Km 19,296 vlevo		$3*0,4*1,00=1,200$ [AJ]		
			Přípojky k odvodňovacím žlabům (délka*šířka*průměrná výška)				
			Km 18,965		$10,5*0,4*0,35=1,470$ [AR]		
			Km 19,225		$24,5*0,4*0,35=3,430$ [AS]		
			Celkem: O+S+AU+X+AA+AT+AE+AJ+AR+AS=20,232 [AV]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*20,232=-20,232 [A] 0,983+0,983+0,983+0,983+5,8+1,2+3,2+1,2+3,43=18,762 [B] Celkem: A+B=-1,470 [C]		-1,470		-705,60
				aktuální množství	18,762		9 005,76
7	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. šterkopísek frakce 0-32 Lože a obsyp přípojek uličních vpustí (délka*šířka*průměrná výška) Km 18,876 vpravo $12,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=1,608$ [F] Km 18,929 vpravo $8*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=1,029$ [J] Km 19,286 vlevo $3*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,386$ [N] Km 19,296 vlevo $3*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=0,386$ [O] Lože a obsyp přípojek k odvodňovacím a šterbinovým žlabům (délka*šířka*průměrná výška) Km 18,965 $10,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=1,350$ [W] Km 19,225 $24,5*((0,4*0,4)-(3,14*0,1*0,1))=3,151$ [X] Celkem: F+J+N+O+W+X=7,910 [Y]	M3	7,910	590,00	4 666,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*7,910=-7,910 [A] 1,608+1,029+0,386+0,386+3,151=6,560 [B] Celkem: A+B=-1,350 [C]		-1,350		-796,50
				aktuální množství	6,560		3 870,40
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	30,000	21,00	630,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zpevnění příkopu [šířka*délka*průměrná výška]: km 19,411 - 19,426 vlevo 15,00*2,00=30,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
1	Zemní práce						32 142,16
2	Základy						
9	27157		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Štěrkopískové lože. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Zpevnění příkopu [šířka*délka*průměrná výška]: km 19,411 - 19,426 vlevo 15,00*2,00*0,10=3,000 [A]	M3	3,000	890,00	2 670,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
10	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry - viz zadávací dokumentace Výměra spočítaná v situaci a podle vzorového příčného řezu. Betonové lože pod odvodňovací žlaby (beton C20/25nXF4) délka*prům.plocha Žlab šíře cca 400mm. Km 18,965 16,0*0,30=4,800 [A]	M3	5,175	2 790,00	14 438,25
			Podélný odvodňovač šíře 200mm Km 19,225 2,5*0,15=0,375 [B]				
			Celkem: A+B=5,175 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</p>				
2		Základy					17 108,25
4		Vodorovné konstrukce					
11	451314		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30</p> <p>Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Beton C25/30nXF3+XD3. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci. Zpevnění příkopu [šířka*délka*průměrná výška]: km 19,411 - 19,426 vlevo 15,00*2,00*0,10=3,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</p>	M3	3,000	2 790,00	8 370,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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 				
12	465512		<p>DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC</p> <p>Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Hloubkové spárování cementovou maltou M25-XF3. Umístění dle situace. Výměra spočítaná pomocí Autocadu v situaci.</p> <p>Zpevnění příkopu [šířka*délka*průměrná výška]: km 19,411 - 19,426 vlevo 15,00*2,00*0,20=6,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45 	M3	6,000	6 990,00	41 940,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				50 310,00

8

Potrubí

13	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	61,500	890,00	54 735,00
----	-------	--	---	---	--------	--------	-----------

Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0

Potrubí SN 8, DN 200.

Přípojky uličních vpustí

Parametry, provedení dle zadávací dokumentace.

Km 18,876 vpravo 12,5=12,500 [B]

Km 18,929 vpravo 8,0=8,000 [F]

Km 19,286 vlevo 3,0=3,000 [J]

Km 19,296 vlevo 3,0=3,000 [K]

Přípojky odvodňovacích žlabů

Km 18,965 10,5=10,500 [M]

Km 19,225 24,5=24,500 [N]

Celkem: B+F+J+K+M+N=61,500 [O]

Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon

zahrnuje:

- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)
- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav
- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr
- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu
- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.
- úprava vstupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí
- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky
- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí
- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách
- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody
- nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS -10,5=-10,500 [A]		-10,500		-9 345,00
			aktuální množství		51,000		45 390,00
14	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Mříž zatížení D400. Umístění dle situace Km 18,876 vpravo 1=1,000 [A] Km 19,286 vlevo 1=1,000 [B] Km 19,296 vlevo 1=1,000 [C] Celkem: A+B+C=3,000 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	3,000	9 900,00	29 700,00
15	897543		VPUSŤ ODVOD ŽLABŮ Z POLYMERBETONU SV. ŠÍŘKY DO 200MM Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400. Betonový podklad je součástí položky č.27231. Žlab šíře cca 200mm. Km 19,225 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
16	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400. Betonový podklad je součástí položky č.27231. Žlab šíře cca 400mm. Km 18,965 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1=-1,000 [A]		-1,000		-9 900,00
					aktuální množství	0,000	0,00
17	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM	KUS	1,000	9 900,00	9 900,00
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400. Betonový podklad je součástí položky č.27231. Žlab šíře cca 400mm. Km 18,965 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1=-1,000 [A]		-1,000		-9 900,00
					aktuální množství	0,000	0,00
18	899642		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 200MM	M	61,500	10,00	615,00
			přípojky UV a žlabů Hodnota z položky 87434: Potrubí z trub plastových odpadních DN do 200mm		61,5=61,500 [A]		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -10,5=-10,500 [A]		-10,500		-105,00
					aktuální množství	51,000	510,00
8	Potrubí						85 500,00

9	Ostatní konstrukce a práce						
19	935111	2	ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 .2 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace, včetně zásepek. Zatížení min.D400., do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Žlab šíře cca 400mm. Km 18,965 14,0=14,000 [A]	M	14,000	3 200,00	44 800,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -14=-14,000 [A]		-14,000		-44 800,00
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
 Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	93543		ŽLABY Z DÍLCŮ Z POLYMERBETONU SVĚTLÉ ŠÍŘKY DO 200MM VČETNĚ MŘÍŽÍ Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Zatížení min.D400. Betonový podklad je součástí položky č.27231. Žlab nemá čistící kusy. Podélný odvodňovač šíře cca 200mm Km 19,225 1,5=1,500 [A] Technická 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	M	1,500	3 900,00	5 850,00
101	935712		SVODNICE PRO PŘEVEDENÍ VODY OCELOVÁ DO BETONU Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného svodnice v požadované kvalitě, tvaru a šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu	M	0,000	1 030,00	0,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 11,5=11,500 [A]		11,500		11 845,00
					aktuální množství		11 845,00
21	935812		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z KOSTEK DROBNÝCH DO BETONU TL 100MM	M2	6,000	1 520,00	9 120,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 do betonu C20/25nXF4 (TKP 18) Umístění dle situace Délka * šířka žulová čtyřlínka Km 19,688 vlevo 12,0*0,50=6,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.				
22	96654		ODSTRANĚNÍ ŽLABŮ Z DÍLCŮ (VČET ŠTĚRBINOVÝCH) ŠÍŘKY 250MM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Umístění dle situace. Stávající vtokové objekty příčných propustků. Km 19,225 4,0=4,000 [A]	M	4,000	500,00	2 000,00
			Technická specifikace: - zahrnuje vybourání žlabů včetně podkladních vrstev a eventuelních mříží - zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku - nezahrnuje poplatek za skládku, vykáže se v samostatné položce 014** (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)				
23	96922		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 100MM KANALIZAČ poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Vybourání stávajících kanalizačních přípojek (délka ze situace) KM 19,365 vlevo 3,0=3,000 [A]	M	3,000	500,00	1 500,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 131 Dolní Sytová - Komunikace (km 18,860 - 19,695)
Rozpočet: SO 131.3.ZV Odvodnění a drenáže

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
24	969234		VYBOURÁNÍ POTRUBÍ DN DO 200MM KANALIZAČ poplatek za skládku uveden v položce: 014102.2 vč. odvozu na skládku určenou zhotovitelem. Viz.výkres C.1.1.10-C.1.1.12, C.1.3.0 Vybourání stávajících kanalizačních přípojek Hmotnost trouby cca 0,20 t/m. (délka ze situace) Přípojka ke stávajícím odvodňovacím žlabům Km 19,225 23,5=23,500 [I] Přípojky dešťových svodů Km 18,865 vlevo 4,0=4,000 [J] Km 18,889 vlevo 4,0=4,000 [K] Km 18,889 vlevo 4,0=4,000 [L] Pod sjezdy KM 19,005 vlevo 10,0=10,000 [M] Celkem: I+J+K+L+M=45,500 [N]	M	45,500	500,00	22 750,00
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				53 065,00

Celkem:**239 057,91**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce**Rozpočet:** SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 3 989 408,58 Kč**Cena celková:** 4 328 249,38 Kč**DPH:** 908 932,37 Kč**Cena s daní:** 5 237 181,75 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 4 328 249,38 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1a	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	7 081,600	30,00	212 448,00
			Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 123838 Odkopávky pro spodní stavbu 3540,80*2,0=7 081,600 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		525,450		15 763,50
			-1*7081,6=-7 081,600 [A] 7327,050*0,5*2+140*2=7 607,050 [B] Celkem: A+B=525,450 [C]				
			aktuální množství		7 607,050		228 211,50
0	Všeobecné konstrukce a práce						
0	228 211,50						

1	Zemní práce						
101	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	458,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS sanace podloží 100*2*0,5+20*2*0,5+10*2*1=140,000 [A]		140,000		64 120,00
			aktuální množství		140,000		64 120,00
2	123838		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	3 540,795	330,00	1 168 462,35



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.10-C.1.12, C.1.3				
			Výměna aktivní zóny. Výkopy okolo inženýrských sítí se musí provádět ručně." Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl.				
			KONSTRUKCE "SA" – SANACE A KM 19,045 –19,123: (19123-19045)*(6,95+2*0,90-3,50)*0,50=204,750 [A]				
			KONSTRUKCE "SB" – SANACE B Celoplošně: KM 18,860 –19,045: (19045-18860)*7,45*0,50=689,125 [B] Celoplošně: KM 19,123 –19,695: (19695-19123)*6,65*0,50=1 901,900 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy KM 18,860 –19,695 [dl.* průměrná tloušťka *počet stran * prům. š.]: (19695-18860)*0,50*2*0,90=751,500 [D] Minus plocha na mostě SO 202 a přechodové oblasti [prům.šířka*prům.délka*prům.tl.]: -4,5*9,0*0,16=-6,480 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=3 540,795 [F]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování				
			- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*3540,795=-3 540,795 [A] 7327,050*0,5=3 663,525 [B] Celkem: A+B=122,730 [C]		122,730		40 500,90
					aktuální množství		3 663,525
							1 208 963,25
3	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek Viz.výkres C.1.10-C.1.12, C.1.3 případný požadovaný materiál - Štěrkodrt' typ A frakce 0-32. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu." Průměrná délka * průměrná šířka* prům.tl. KONSTRUKCE "SA" – SANACE A KM 19,045 –19,123: (19123-19045)*(6,95+2*0,90-3,50)*0,50=204,750 [A] KONSTRUKCE "SB" – SANACE B Celoplošně: KM 18,860 –19,045: (19045-18860)*7,45*0,50=689,125 [B] Celoplošně: KM 19,123 –19,695: (19695-19123)*6,65*0,50=1 901,900 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy KM 18,860 –19,695 [dl.* průměrná tloušťka *počet stran * prům. š.]: (19695-18860)*0,50*2*0,90=751,500 [D] Minus plocha na mostě SO 202 a přechodové oblasti [prům.šířka*prům.délka*prům.tl.]: -4,5*9,0*0,16=-6,480 [E] Celkem: A+B+C+D+E=3 540,795 [F]	M3	3 540,795	580,00	2 053 661,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
 Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*3540,795=-3 540,795 [A] 7327,050*0,5=3 663,525 [B] Celkem: A+B=122,730 [C]		122,730		71 183,40
				aktuální množství	3 663,525		2 124 844,50
4	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora. Poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M2	7 054,050	21,00	148 135,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.1.10-C.1.12, C.1.3 Výměna aktivní zóny, včetně potřebných zkoušek Paraplaň. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Průměrná délka * průměrná šířka KONSTRUKCE "SA" – SANACE A KM 19,045 –19,123 [dl.*prům. š.]: (19123-19045)*(6,95+2*0,90-3,50)=409,500 [A] KONSTRUKCE "SB" – SANACE B Celoplošně: KM 18,860 –19,045: (19045-18860)*7,45=1 378,250 [B] Celoplošně: KM 19,123 –19,695: (19695-19123)*6,65=3 803,800 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy KM 18,860 –19,695 [dl.* počet stran * prům. š.]: (19695-18860)*2*0,90=1 503,000 [D] Minus plocha na mostě SO 202 a přechodové oblasti [prům.šířka*prům.délka*prům.tl.]: -4,5*9,0=-40,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=7 054,050 [F]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 273=273,000 [A]		273,000		5 733,00
					aktuální množství		153 868,05
1		Zemní práce					3 551 795,80
2		Základy					
102	21450		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA	M3	0,000	885,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		140,000		123 900,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			sanace podloží 100*2*0,5+20*2*0,5+10*2*1=140,000 [A]				
			aktuální množství		140,000		123 900,00
5	28997		<p>OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE A GEOMŘÍŽOVIN</p> <p>Výměna aktivní zóny, na přímý příkaz TDI, včetně potřebných zkoušek Položka bude čerpána pouze na přímý příkaz TDI a investora.</p> <p>Viz.výkres C.1.10-C.1.12, C.1.3</p> <p>Výměna aktivní zóny. Parametry, provedení dle zadávací dokumentace a vzorového příčného řezu. Separační geotextilie. Plocha * uvažovaný přesah 20%</p> <p>KONSTRUKCE "SA" – SANACE A KM 19,045 –19,123: (19123-19045)*(6,95+2*0,90-3,50)*1,20=491,400 [A]</p> <p>KONSTRUKCE "SB" – SANACE B Celoplošně: KM 18,860 –19,045: (19045-18860)*7,45*1,20=1 653,900 [B] Celoplošně: KM 19,123 –19,695: (19695-19123)*6,65*1,20=4 564,560 [C] Odstupňování konstrukční vrstvy KM 18,860 –19,695 [dl.* počet stran * prům. š.]: (19695-18860)*2*0,90*1,20=1 803,600 [D] Minus plocha na mostě SO 202 a přechodové oblasti [prům.šířka*prům.délka*prům.tl.]: -4,5*9,0=-40,500 [E]</p> <p>Celkem: A+B+C+D+E=8 472,960 [F]</p> <p>Technická specifikace: Položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu 	M2	8 472,960	48,00	406 702,08
			ZBV:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce
Rozpočet: SO 132.ZH Dolní Sytová - Sanace konstrukce

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS -1*8472,96=-8 472,960 [A] 7327,050*1,2+48=8 840,460 [B] Celkem: A+B=367,500 [C]		367,500		17 640,00
				aktuální množství	8 840,460		424 342,08
2		Základy					548 242,08

Celkem: 4 328 249,38

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2**Rozpočet:** SO 221.05.ZH Nábřežní zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 9 218 390,23 Kč**Cena celková:** 10 608 003,61 Kč**DPH:** 2 227 680,76 Kč**Cena s daní:** 12 835 684,37 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 10 608 003,61 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 752,2=752,200 [A] 264815 644*(3,14*0,15*0,15)=45,499 [B] 966138 133,1=133,100 [C] Celkem: A+B+C=930,799 [D] Přepočet na tuny: 2*D=1 861,598 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 861,598	10,00	18 615,98
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,3 t/m3 Objem z položek: 966158 105=105,000 [A] Přepočet na tuny: 2,3*A=241,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	241,500	10,00	2 415,00
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby.	T	136,425	10,00	1 364,25



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 54,57=54,570 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=136,425 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
39	R999		PŘÍSTŘEŠEK - DEMONTÁŽ,DODÁVKA A MONTÁŽ Odstranění a zpětné nainstalování přístřešku před zdí Přístřešek před zdí: Provedení viz výkresy C.2.5,16-18 ks [-] 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - veškeré potřebné práce k demontáži přístřešku pro opětovné použití. - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. -případné doplnění(dokoupení) znehodnoceného materiálu. V případě nutné likvidace materiálu i veškeré poplatky z toho plynoucí. -zpětnou výstavbu včetně veškerého spojovacího materiálu, případně i svařování. - svislou a vodorovnou dopravu. -případně i veškeré pomocné práce z toho plynoucí 	KS	1,000	15 000,00	15 000,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				37 395,23
1			Zemní práce				
4	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	752,200	980,00	737 156,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			část 1 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+31)*10=330,000 [A]				
			část 2 délka*plocha průměr[m*m2]: 15,5*1=15,500 [B]				
			část 3 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+56,1)*7=406,700 [C]				
			Celkem: A+B+C=752,200 [D]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 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 část 1 polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: 31*1,0*0,5=15,500 [A] Celkem: A=15,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,500	480,00	7 440,00
			- 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.)				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 1,912=1,912 [A]		1,912		917,76



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	17,412	8 357,76
6	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	290,980	480,00	139 670,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			část1 Nepropustná před zdi, uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: 31*1,0*0,5=15,500 [A]				
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 31*(2*0,15)=9,300 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			část1 délka*plocha [m*m2]: (2+31)*(5-(0,3*2,3))=142,230 [C]				
			část 2 délka*plocha průměr[m*m2]: 15,5*0,5=7,750 [D]				
			část 3 délka*plocha průměr[m*m2]: (2+56,1)*2=116,200 [E]				
			Celkem: A+B+C+D+E=290,980 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1			Zemní práce				885 184,16
2			Základy				
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 odvodnění část 1 délka*plocha [m*m2]: 31*0,1=3,100 [A] odvodnění část 3 délka*plocha [m*m2]: 56,1*0,7=39,270 [B] Celkem: A+B=42,370 [C]	M3	42,370	2 790,00	118 212,30
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	27,241	5 000,00	136 205,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 část 1+3 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 92*7*42,3=27 241,200 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=27,241 [B] Technická 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.				
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 část 1+3 délka*výška [m*m]: (32+57)*3,1=275,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	275,900	500,00	137 950,00
10	26154		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. V D DO 200MM Technická 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	M	0,000	3 880,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 642=642,000 [A]		642,000		2 490 960,00
					aktuální množství	642,000	2 490 960,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
11	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 část 1+3 počet*délka [m] 92*7=644,000 [A] Technická 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	M	644,000	500,00	322 000,00
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	104,520	10 000,00	1 045 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 C30/37 XC2, XA2 základ část 1 délka*plocha [m*m2]: 31*1,2=37,200 [A] základ část 3 délka*plocha [m*m2]: 56,1*1,2=67,320 [B] Celkem: A+B=104,520 [C]								
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 								
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		16,280		162 800,00				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem		
			16,280=16,280 [A]						
			aktuální množství		120,800		1 208 000,00		
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	15,750	35 000,00	551 250,00		
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 105*150=15 750,000 [A] na tuny: 0,001*A=15,750 [B]						
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.						
	ZBV:								
		ZBV 1	Dodatek č. 1		3,383		118 405,00		



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3,383=3,383 [A]				
			aktuální množství		19,133		669 655,00
14	286544		KOTVY OCEL INJEKTOVANÉ V PODZEMÍ DÉLKY DO 6M ÚNOS DO 200KN	KUS	0,000	1 310,00	0,00
			Technická specifikace: Zahrnuje kompletní dodávku kotev délky od 5,01m do 6,00m a únosnosti do 200kN včetně příslušenství (podložky, matice, injektážního nástavce, injektážní a odvzdušňovací hadice a pod.), podle požadavků a popisu uvedených v dokumentaci pro zadání stavby; - součástí je kompletní osazení kotvy v podzemí, které zahrnuje všechny operace podle technologického předpisu výrobce nutné pro řádné osazení a aktivaci včetně všech pomocných mechanismů, přípravků a hmot (např. injektážní hmoty, injektážního čerpadla a pod.) ; - průkazné a kontrolní zkoušky kotev; - druh, délku, rozmístění a rozsah zkoušek určuje zadávací dokumentace; - vrty pro kotvy nejsou součástí této položky uvedou se v položce 263 - vrty pro svorníky a kotvy v podzemí dl. do 12m.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 107=107,000 [A]		107,000		140 170,00
			aktuální množství		107,000		140 170,00
2		Základy					5 223 152,30

3

Svislé konstrukce

15	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	30,380	20 000,00	607 600,00
----	--------	--	---------------------------------------	----	--------	-----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 C30/37 XF4, XC4, XD3 část 1 délka*plocha [m*m2]: 31*0,3=9,300 [A] část 2 délka*plocha [m*m2]: 17*0,25=4,250 [B] část 3 délka*plocha [m*m2]: 56,1*0,3=16,830 [C] Celkem: A+B+C=30,380 [D]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů Dodatek č. 1 4,520=4,520 [A]		4,520		90 400,00
			aktuální množství		34,900		698 000,00
16	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 31*200=6 200,000 [A] na tuny: 0,001*A=6,200 [B]	T	6,200	35 000,00	217 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -2,333=-2,333 [A]		-2,333		-81 655,00
			aktuální množství		3,867		135 345,00
17	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík část 1 délka*plocha [m*m2]: 31*1,1=34,100 [A] část 2 délka*plocha [m*m2]: 17*0,2=3,400 [B] část 3 délka*plocha [m*m2]: 56,1*3,0=168,300 [C] Celkem: A+B+C=205,800 [D]	M3	205,800	10 000,00	2 058 000,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -113,740=- 113,740 [A]		-113,740		-1 137 400,00
				aktuální množství	92,060		920 600,00
18	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 206*150=30 900,000 [A] na tuny: 0,001*A=30,900 [B]	T	30,900	35 000,00	1 081 500,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -21,044=-21,044 [A]		-21,044		-736 540,00
				aktuální množství	9,856		344 960,00
3		Svislé konstrukce					2 098 905,00
4		Vodorovné konstrukce					
19	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	43,550	2 790,00	121 504,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			pod základem část 1 délka*plocha [m*m2]: 31*0,5=15,500 [A]				
			část 3 délka*plocha [m*m2]: 56,1*0,5=28,050 [B]				
			Celkem: A+B=43,550 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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 odsukřovací prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		-5,560		-15 512,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-5,560=-5,560 [A]				
					aktuální množství	37,990	105 992,10
20	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	57,575	5 000,00	287 875,00
			výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			pod drenážní trubkou část 1 délka*plocha [m*m2]: 31*0,5=15,500 [A]				
			pod drenážní trubkou část 3 délka*plocha [m*m2]: 56,1*0,75=42,075 [B]				
			Celkem: A+B=57,575 [C]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
21	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdi část 3 tl*plocha [m*m2]: 1*43=43,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	43,000	1 000,00	43 000,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 15=15,000 [A]		15,000		15 000,00
			aktuální množství		58,000		58 000,00
4			Vodorovné konstrukce				451 867,10

6 Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

22	626133		REPROFIL PODHL, SVIS PLOCH SANAČ MALTOU TŘÍVRST TL DO 90MM Sanace povrchů: Provedení viz výkresy C.2.5,16-18 nosná konstrukce plocha[m2]: 80=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	80,000	2 350,00	188 000,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
23	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM Sjednocující stěrka: Provedení viz výkresy C.2.5,16-18 nosná konstrukce plocha[m2]: 80=80,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	80,000	550,00	44 000,00
24	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU spárování stávající staré opěry: Provedení viz výkresy C.2.5,16-18 plocha [m2] 55=55,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	55,000	680,00	37 400,00
6	Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů						269 400,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
25	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] $2*(31*(5,0+1,5))+(17*0,3)+(56,1*1,6)=592,720$ [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] $(31*(5,0+1,5))+(17*0,3)+(56,1*1,6)=296,360$ [B] Celkem: A+B=889,080 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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	M2	889,080	100,00	88 908,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 $360,162=360,162$ [A]		360,162		36 016,20
					aktuální množství		1 249,242
26	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	217,750	300,00	65 325,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18</p> <p>folie část 1 délka*šířka [m*m]: 31*2,5=77,500 [A]</p> <p>část 2 délka*šířka [m*m]: 56,1*2,5=140,250 [B]</p> <p>Celkem: A+B=217,750 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextilií 				
27	711509		<p>OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ</p> <p>Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.5.16-18</p> <p>plocha-převzato z položky 711221: 296,36=296,360 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	296,360	80,00	23 708,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 1	Dodatek č. 1 120,054=120,054 [A]		120,054		9 604,32
					aktuální množství		33 313,12
28	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 část 1 délka*výška [m*m]: 31*2,0=62,000 [A] část 2 délka*výška [m*m]: 17*0,3=5,100 [B] část 3 délka*výška [m*m]: 56,1*2,5=140,250 [C] Celkem: A+B+C=207,350 [D] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	207,350	350,00	72 572,50
29	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	173,570	500,00	86 785,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			část 1 délka*šířka [m*m]: 31*1,7=52,700 [A]				
			část 2 délka*šířka [m*m]: 17*1,5=25,500 [B]				
			část 3 délka*šířka [m*m]: 56,1*1,7=95,370 [C]				
			Celkem: A+B+C=173,570 [D]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				382 919,82
8			Potrubí				
30	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	14,000	990,00	13 860,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18				
			délka*ks [m]: 1*14=14,000 [A]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku 					
31	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 délka*sklon [m]: (48,5+25,8)*1,001=74,374 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 	M	74,374	250,00	18 593,50	
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 23,626=23,626 [A]		23,626		5 906,50	
					aktuální množství		98,000	24 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				38 360,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
32	9112A1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011 Ocelové mostní zábradlí s vodorovnou výplní : Provedení viz výkresy C.2.5,16-18 včetně napojení na navazující zábradlí se svislou výplní povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m] 5=5,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	5,000	4 990,00	24 950,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -5,0=-5,000 [A]		-5,000		-24 950,00
					aktuální množství	0,000	0,00
33	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	99,100	4 990,00	494 509,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní :</p> <p>Provedení viz výkresy C.2.5,16-18</p> <p>povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země</p> <p>délka [m]</p> <p>(31+17+56,1)-5=99,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p> dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy</p> <p> kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak</p> <p> případné nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
	ZBV:	ZBV 1	<p>Dodatek č. 1</p> <p>-99,1=-99,100 [A]</p>		-99,100		-494 509,00
					aktuální množství	0,000	0,00
34	9113C3		<p>SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 -</p> <p>DEMONTÁŽ S PŘESUNEM</p> <p>- vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</p> <p>stávající svodidlo</p> <p>Provedení viz výkresy C.2.3.1-6</p> <p>délka [m]</p> <p>(31+17+56,1)=104,100 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p> - demontáž a odstranění zařízení</p> <p> - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	104,100	350,00	36 435,00
35	9117C1		<p>SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <p> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků</p>	M	0,000	7 500,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 108=108,000 [A]		108,000		810 000,00
					aktuální množství		810 000,00
36	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.1 bourání staré nábřežní zdi: Provedení viz výkresy C.2.S.16-18 včetně rozřídění kamenných kvádrů pro další použití vybouraná zeď část1 délka*plocha [m*m2]: 31*(0,6*3)=55,800 [A] vybouraná zeď část3 délka*plocha [m*m2]: 56*(0,6*2,3)=77,280 [B] Celkem: A+B=133,080 [C]	M3	133,080	1 000,00	133 080,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
37	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 bourání staré nábřežní zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 vybouraná zeď část1 délka*plocha [m*m2]: 31*(0,4*3)=37,200 [A] vybouraná zeď část2 délka*plocha [m*m2]: 17*(0,6*0,8)=8,160 [B] vybouraná zeď část3 délka*plocha [m*m2]: 56*(0,4*2,3)=51,520 [C] odstranění degradové vrsvy pohledové stávající zdi tl100mm tl*plocha [m*m2]: 0,1*80=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=104,880 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	104,880	1 000,00	104 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 221.05.ZH Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 bourání staré nábřežní zdi-řimsa: Provedení viz výkresy C.2.5.16-18 délka*plocha [m*m2]: (31+17+56,1)*0,5=52,050 [A] ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*21=2,520 [B] Celkem: A+B=54,570 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	54,570	2 500,00	136 425,00
9	Ostatní konstrukce a práce						1 220 820,00

Celkem:

10 608 003,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2**Rozpočet:** SO 222.01.ZH Úhlová zed'**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 175 309,71 Kč**Cena celková:** 6 386 948,36 Kč**DPH:** 1 341 259,16 Kč**Cena s daní:** 7 728 207,52 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 386 948,36 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1050,8=1 050,800 [A] 264815 259*(3,14*0,15*0,15)=18,298 [B] Celkem: A+B=1 069,098 [C] Přepočet na tuny: 2*C=2 138,196 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 138,196	10,00	21 381,96
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 522,9=522,900 [A]		522,900		5 229,00
					aktuální množství	2 661,096	26 610,96
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 1,68=1,680 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=4,200 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,200	10,00	42,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						26 652,96
1	Zemní práce						
3	131838		<p>HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE</p> <p>- poplatek za skládku uveden v položce 014102.1</p> <p>Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09</p> <p>délka*plocha průměr[m*m2]: (2+67+2)*(14,8)=1 050,800 [A] Celkem: A=1 050,800 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	1 050,800	980,00	1 029 784,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 261,45=261,450 [A]		261,450		256 221,00
			aktuální množství		1 312,250		1 286 005,00
4	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 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 prům*1/2 [m*m2]: $((2+67+2)*(1,3+3,3)/2)*0,5=81,650$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	81,650	480,00	39 192,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp před zdi: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 Nepropustná před zdi, uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: ((2+67+2)*(1,3+3,3)/2)*0,5=81,650 [A]	M3	81,650	480,00	39 192,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	444,300	480,00	213 264,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.5.07-09				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 67*2,5*(2*0,15)=50,250 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.5.07-09				
			délka*plocha [m*m2]: (2+67+2)*(6,3-(0,3*2,5))=394,050 [C]				
			Celkem: B+C=444,300 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		233,580		112 118,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			233,58=233,580 [A]				
					aktuální množství	677,880	325 382,40
1		Zemní práce					1 689 771,40
2		Základy					
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	6,700	2 790,00	18 693,00
			drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09				
			odvodnění délka*plocha [m*m2]: 67*0,1=6,700 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ	T	13,080	5 000,00	65 400,00
			záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.2.5.07-09				
			počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 37*7*50,5=13 079,500 [A]				
			A/1000-přepočet na tuny: A/1000=13,080 [B]				
		Technická 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.				
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	234,300	500,00	117 150,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 délka*výška [m*m]: 71*3,3=234,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
10	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.2.5.07-09 počet*délka [m] 37*7=259,000 [A] Technická 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	M	259,000	500,00	129 500,00
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 67*1,7=113,900 [A]	M3	113,900	10 000,00	1 139 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -17,6=-17,600 [A]		-17,600		-176 000,00
				aktuální množství	96,300		963 000,00
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	17,100	35 000,00	598 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 114*150=17 100,000 [A] na tuny: 0,001*A=17,100 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -2,954=-2,954 [A]		-2,954		-103 390,00
				aktuální množství	14,146		495 110,00
2	Základy						1 788 853,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 67*0,3=20,100 [A] Celkem: A=20,100 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	20,100	20 000,00	402 000,00
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	4,400	35 000,00	154 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 22*200=4 400,000 [A] na tuny: 0,001*A=4,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -1,352=-1,352 [A]		-1,352		-47 320,00
					aktuální množství		106 680,00
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	67,000	10 000,00	670 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem				
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: 67*1,0)=67,000 [A]								
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 								
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 11,4=11,400 [A]		11,400		114 000,00				
				aktuální množství	78,400		784 000,00				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 67*150=10 050,000 [A] na tuny: 0,001*A=10,050 [B]	T	10,050	35 000,00	351 750,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -0,62=-0,620 [A]		-0,620		-21 700,00
					aktuální množství	9,430	330 050,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				1 622 730,00
4			Vodorovné konstrukce				
17	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09</p> <p>pod základem délka*plocha [m*m2]: 67*0,5=33,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>	M3	33,500	2 790,00	93 465,00
18	45152		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení</p>	M3	0,000	890,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 64,8=64,800 [A]		64,800		57 672,00
			aktuální množství		64,800		57 672,00
19	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 67*0,5=33,500 [A]	M3	33,500	5 000,00	167 500,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
20	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	33,500	1 000,00	33 500,00
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdi délka*plocha [m*m2]: 67*0,5=33,500 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 7=7,000 [A]		7,000		7 000,00
			aktuální množství		40,500		40 500,00
4			Vodorovné konstrukce				359 137,00

7

Přidružená stavební výroba

21	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	1 587,900	100,00	158 790,00
----	--------	--	---	----	-----------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09</p> <p>Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(67*(5+2,9))=1 058,600 [A]</p> <p>Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 67*(5+2,9)=529,300 [B]</p> <p>Celkem: A+B=1 587,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	711227		<p>IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ</p> <p>těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09</p> <p>folie délka*šířka [m*m]: 67*2,5=167,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení 	M2	167,500	300,00	50 250,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextílii 				
23	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 plocha-převzato z položky 711221: 529,3=529,300 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	529,300	80,00	42 344,00
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 délka*výška [m*m]: 67*1,7=113,900 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	113,900	350,00	39 865,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 41,1=41,100 [A]		41,100		14 385,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	155,000	54 250,00
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 délka*šířka [m*m]: 67*1,8=120,600 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	120,600	500,00	60 300,00
7	Přidružená stavební výroba						365 934,00

8

Potrubí

26	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 délka*ks [m]: 1*12=12,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	12,000	990,00	11 880,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.5.07-09 délka*sklon [m]: 67*1,001=67,067 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	67,067	250,00	16 766,75
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 3,693=3,693 [A]		3,693		923,25
			aktuální množství		70,760		17 690,00
8		Potrubí					29 570,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	67,000	7 500,00	502 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem				
			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]: 67=67,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků				
			- montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr				
			- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření				
			nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -1,0=-1,000 [A]		-1,000		-7 500,00
			aktuální množství		66,000		495 000,00
29	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA	KUS	34,000	150,00	5 100,00
			Odrázky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.4.19-21				
			á2m				
			ks [m]: 68/2=34,000 [A]				
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
30	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	1,680	2 500,00	4 200,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.01.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele				
			ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace				
			šířka*průměr*ks[m*m2]:				
			0,4*0,3*14=1,680 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				504 300,00

Celkem:**6 386 948,36**

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2**Rozpočet:** SO 222.02.ZH Úhlová zed'**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 17 799 376,96 Kč**Cena celková:** 18 805 401,97 Kč**DPH:** 3 949 134,41 Kč**Cena s daní:** 22 754 536,38 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 805 401,97 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 2248,615=2 248,615 [A] 26123+26143 1440*(3,14*0,15*0,15)/4=25,434 [B] Celkem: A+B=2 274,049 [C] Přepočet na tuny: 2*C=4 548,098 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 548,098	10,00	45 480,98
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 2,543=2,543 [A]		2,543		25,43
			aktuální množství		4 550,641		45 506,41
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 6,12=6,120 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=15,300 [B]	T	15,300	10,00	153,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.						
0	Všeobecné konstrukce a práce						45 659,41
1	Zemní práce						
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.2.5.10-12 plocha přič.řezuxdélka km16,685-16,946 (8.4+8.9+10.2+8.2+8.9+8.4+7.9+7.3+11.6+11.2+7.4+7.4+6.2)/13*261=2 248,615 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	2 248,615	480,00	1 079 335,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 513,800	480,00	726 624,00
			<p>Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 délka*šířka*tl [m*m*m]: 255,57*4*(2*0,15)=306,684 [B]</p> <p>Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm</p> <p>délka*plocha [m*m2]: 261*5,8-B=1 207,116 [C]</p> <p>Celkem: B+C=1 513,800 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				1 805 959,20
2			Základy				
5	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 255,57*0,05=12,779 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	12,779	2 790,00	35 653,41
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 9,901=9,901 [A]		9,901		27 623,79
					aktuální množství		63 277,20
6	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KŮŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 vrty pr.150 mm délka*počet 3*252+4*171=1 440,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	1 440,000	2 000,00	2 880 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 72=72,000 [A]		72,000		144 000,00
					aktuální množství	1 512,000	3 024 000,00
7	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 vrty pr.150 mm délkaxpočet 1,5*252+2*171=720,000 [A] Technická 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	M	720,000	1 500,00	1 080 000,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 36=36,000 [A]		36,000		54 000,00
					aktuální množství	756,000	1 134 000,00
8	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	720,000	1 500,00	1 080 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB MIKROPILOTA TR 108x16 KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 vrty pr.150 mm délka*počet 1,5*252+2*171=720,000 [A] Technická 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				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 36=36,000 [A]		36,000		54 000,00
					aktuální množství	756,000	1 134 000,00
2		Základy					5 355 277,20

3

Svislé konstrukce

9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 255,57*0,4=102,228 [A] Celkem: A=102,228 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	102,228	16 000,00	1 635 648,00
---	--------	--	---	----	---------	-----------	--------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -19,828=-19,828 [A]		-19,828		-317 248,00
			aktuální množství		82,400		1 318 400,00
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	15,334	40 000,00	613 360,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 102,228*150=15 334,200 [A] na tuny: 0,001*A=15,334 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevnic prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -7,067=-7,067 [A]		-7,067		-282 680,00
				aktuální množství	8,267		330 680,00
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	358,970	8 000,00	2 871 760,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 C30/37 XF3, XC4, XA1 plocha řezuxdélka $1.3 \cdot (72+20+10.1+10.1+10.52+12.16+15.04+9.13+12.26+11.59) + (1.3+1.37)/2 \cdot 20 + (1.37+1.7)/2 \cdot 20 + (1.7+1.69)/2 \cdot 20 + (1.69+1.3)/2 \cdot 20 = 358,970$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů					
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 88,430=88,430 [A]		88,430		707 440,00	
					aktuální množství		447,400	3 579 200,00
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	61,025	40 000,00	2 441 000,00	



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 odpovídá 170kg výztuže na 1m ³ betonu 358,97*170=61 024,900 [A] na tuny: 0,001*A=61,025 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 5,046=5,046 [A]		5,046		201 840,00
					aktuální množství		2 642 840,00
3		Svislé konstrukce					7 871 120,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
4			Vodorovné konstrukce					
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 pod základem plocha řezuxdélka $2.2*0.1*(255.57+0.6)=56,357$ [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	56,357	2 790,00	157 236,03	
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 $4,943=4,943$ [A]		4,943		13 790,97	
					aktuální množství		61,300	171 027,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	153,342	1 000,00	153 342,00
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdi prům.plocha řez x délka 0.6*255.57=153,342 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 39=39,000 [A]		39,000		39 000,00
			aktuální množství		192,342		192 342,00
4			Vodorovné konstrukce				554 319,00

7

Přidružená stavební výroba

16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	996,723	100,00	99 672,30
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12				
			celková plocha pro aplikaci nátěrového systému				
			prům.délka řez x délka (3.2+0.7)*255.57=996,723 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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. 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextílii				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 2922,153=2 922,153 [A]		2 922,153		292 215,30
					aktuální množství		3 918,876
17	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.2.5.10-12 folie prům.délka řez x délka 4*255.57=1 022,280 [A]	M2	1 022,280	300,00	306 684,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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. geotextílii				
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	996,723	80,00	79 737,84



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 prům.délka řez x délka (3.2+0.7)*255.57=996,723 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 309,569=309,569 [A]		309,569		24 765,52
			aktuální množství		1 306,292		104 503,36
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochranný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 délka řezxdélka (0.65+0.25+0.1+0.43+(1.7+0.5)/2)*255.57=646,592 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	646,592	350,00	226 307,20
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochranný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 délka řezxdélka (0.8+0.2)*255.57=255,570 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	255,570	500,00	127 785,00
7			Přidružená stavební výroba				1 157 167,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 délka*ks [m]: 1*(24+21)=45,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	45,000	990,00	44 550,00
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 délka*sklon [m]: (122+130)*1,001=252,252 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	252,252	250,00	63 063,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt:	SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet:	SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 26,348=26,348 [A]		26,348		6 587,00
			aktuální množství		278,600		69 650,00
8	Potrubí						114 200,00

9

Ostatní konstrukce a práce

23	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 122+130=252,000 [A]	M	252,000	7 500,00	1 890 000,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 1	- ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie Dodatek č. 1 -3=-3,000 [A]		-3,000		-22 500,00
			aktuální množství		249,000		1 867 500,00
24	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 á2m ks [m]: (122+130)/2=126,000 [A]	KUS	126,000	150,00	18 900,00
			Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi				
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Provedení viz výkresy C.2.5.10-12 ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*(25+26)=6,120 [B]	M3	6,120	2 500,00	15 300,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.02.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				1 901 700,00

Celkem: 18 805 401,97

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2**Rozpočet:** SO 222.03.ZH Úhlová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 13 335 245,38 Kč**Cena celková:** 13 267 208,48 Kč**DPH:** 2 786 113,78 Kč**Cena s daní:** 16 053 322,26 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 267 208,48 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 1660,5=1 660,500 [A] 264815 1099*(3,14*0,15*0,15)=77,644 [B] Celkem: A+B=1 738,144 [C] Přepočet na tuny: 2*C=3 476,288 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 476,288	10,00	34 762,88
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 3,6=3,600 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=9,000 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	9,000	10,00	90,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				34 852,88
1			Zemní práce				
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	1 660,050	980,00	1 626 849,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
			Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15				
			délka*plocha průměr[m*m2]: (1,5+150+1,5)*((12,7+9)/2)=1 660,050 [A] Celkem: A=1 660,050 [B]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 348,28=348,280 [A]		348,280		341 314,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 008,330		1 968 163,40
4	17451		<p>ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH</p> <p>Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 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</p> <p>polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: $(1,5+150+1,5)*((2,3+1,0)/2)*0,5=126,225$ [A] Celkem: A=126,225 [B]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 	M3	126,225	480,00	60 588,00
5	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	126,225	480,00	60 588,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp před zdi: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1				
			Provedení viz výkresy C.2.5.13-15				
			Nepropustná před zdi, uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: $(1,5+150+1,5)*((2,3+1,0)/2)*0,5=126,225 [A]$				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
6	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	915,750	480,00	439 560,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.5.13-15				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 150*2,5*(2*0,15)=112,500 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.5.13-15				
			délka*plocha [m*m2]: (1,5+150+1,5)*(6,0-(0,3*2,5))=803,250 [C]				
			Celkem: B+C=915,750 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		312,475		149 988,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			312,475=312,475 [A]				
					aktuální množství	1 228,225	589 548,00
1		Zemní práce					2 678 887,40
2		Základy					
7	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 150*0,1=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	15,000	2 790,00	41 850,00
8	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 200 hmotnost 42,3 kg/m Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 157*7*42,3=46 487,700 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=46,488 [B] Technická 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.	T	46,488	5 000,00	232 440,00
9	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)	M2	518,100	500,00	259 050,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 délka*výška [m*m]: 157*3,3=518,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění				
10	264815		VRTY PRO PILOTY TŘ III A IV D DO 300MM - k fakturaci bude doložen protokol o vrtání vrty pro záporové pažení z HEA 200 Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 počet*délka [m] 157*7=1 099,000 [A] Technická 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	M	1 099,000	500,00	549 500,00
11	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 150*1,7=255,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	255,000	10 000,00	2 550 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -39,1=-39,100 [A]		-39,100		-391 000,00
			aktuální množství		215,900		2 159 000,00
12	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	38,250	35 000,00	1 338 750,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 255*150=38 250,000 [A] na tuny: 0,001*A=38,250 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -6,25=-6,250 [A]		-6,250		-218 750,00
				aktuální množství	32,000		1 120 000,00
2	Základy						4 361 840,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			Svislé konstrukce				
13	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 150*0,3=45,000 [A] Celkem: A=45,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacíků prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	45,000	20 000,00	900 000,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -1,7=-1,700 [A]		-1,700		-34 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	43,300	866 000,00
14	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 45*200=9 000,000 [A] na tuny: 0,001*A=9,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	9,000	35 000,00	315 000,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -7,715=-7,715 [A]		-7,715		-270 025,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1,285		44 975,00
15	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: 150*1,0=150,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtzuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtzuže 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 výtzuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	150,000	10 000,00	1 500 000,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		23,700		237 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			23,7=23,700 [A]				
					aktuální množství	173,700	1 737 000,00
16	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 150*150=22 500,000 [A] na tuny: 0,001*A=22,500 [B]	T	22,500	35 000,00	787 500,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
		ZBV:					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV 1		Dodatek č. 1 -0,653=-0,653 [A]		-0,653		-22 855,00
					aktuální množství	21,847	764 645,00
3	Svislé konstrukce						3 412 620,00

4

Vodorovné konstrukce

17	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	75,000	2 790,00	209 250,00
----	--------	--	--	----	--------	----------	------------

podkladní beton C12/15 XO tl 100mm:
 Provedení viz výkresy C.2.5.13-15

pod základem
 délka*plocha [m*m2]:
 150*0,5=75,000 [A]

- Technická specifikace:
- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,
 - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,
 - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,
 - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,
 - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků,
 - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení,
 - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,
 - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	890,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 126,38=126,380 [A]		126,380		112 478,20
			aktuální množství		126,380		112 478,20
19	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 150*0,5=75,000 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	75,000	5 000,00	375 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
20	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklinování menšími kameny před zdí délka*plocha [m*m2]: 150*0,5=75,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	75,000	1 000,00	75 000,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 14=14,000 [A]		14,000		14 000,00
					aktuální množství		89 000,00
4			Vodorovné konstrukce				785 728,20

7

Přidružená stavební výroba

21	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	3 420,000	100,00	342 000,00
----	--------	--	---	----	-----------	--------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15				
			Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(150*(5+2,6))=2 280,000 [A]				
			Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 150*(5+2,6)=1 140,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 420,000 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				
22	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	375,000	300,00	112 500,00
			těsnící folie ve vrstvě ŠP-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15				
			folie délka*šířka [m*m]: 150*2,5=375,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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. geotextílii 				
23	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍÍ Ochrana Alp+2xAln geotextílií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 plocha-převzato z položky 711221: 1140=1 140,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace 	M2	1 140,000	80,00	91 200,00
24	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 délka*výška [m*m]: 150*1,7=255,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	255,000	350,00	89 250,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 93=93,000 [A]		93,000		32 550,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	348,000	121 800,00
25	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 délka*šířka [m*m]: 150*1,8=270,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	270,000	500,00	135 000,00
7	Přidružená stavební výroba						802 500,00

8

Potrubí

26	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 délka*ks [m]: 1*27=27,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	27,000	990,00	26 730,00
----	-------	--	--	---	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
27	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 délka*sklon [m]: 150*1,001=150,150 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	150,150	250,00	37 537,50
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 15,05=15,050 [A]		15,050		3 762,50
			aktuální množství		165,200		41 300,00
8		Potrubí					68 030,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	150,000	7 500,00	1 125 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem				
			Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.5.13-15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země				
			délka [m]: 150=150,000 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření <p>nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie</p>				
	ZBV:	ZBV 1	<p>Dodatek č. 1</p> <p>-3,0=-3,000 [A]</p>		-3,000		-22 500,00
			aktuální množství		147,000		1 102 500,00
29	91267		<p>ODRAZKY NA SVODIDLA</p> <p>Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.5.13-15</p> <p>á2m ks [m]: 150/2=75,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi</p>	KUS	75,000	150,00	11 250,00
30	966168		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM</p>	M3	3,600	2 500,00	9 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.03.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele				
			ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace				
			šířka*průměr*ks[m*m2]:				
			0,4*0,3*30=3,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 122 750,00

Celkem:**13 267 208,48**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2**Rozpočet:** SO 222.04.ZH Pilotová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 16 383 489,23 Kč**Cena celková:** 18 094 515,45 Kč**DPH:** 3 799 848,24 Kč**Cena s daní:** 21 894 363,69 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 18 094 515,45 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 2212,394=2 212,394 [A] 26123+26143 1259*(3,14*0,15*0,15)/4=22,237 [C] Celkem: A+C=2 234,631 [E] Přepočet na tuny: 2*E=4 469,262 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4 469,262	10,00	44 692,62
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 5,4=5,400 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=13,500 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	13,500	10,00	135,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	131838		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. II, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	2 212,394	480,00	1 061 949,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
			Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 plocha přič.řezuxdélka $(9.1+9.1+8.2+8.6+13.4+12.1+8.3+10.4+9.1+11+7.8)/11*(223.23+2+2)=2\ 212,394$ [A]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
4	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	1 516,244	480,00	727 797,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	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 zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm				
			plocha přič.řezuxdélka (4.7+4.7+5.9+8+7.8+7.6+7.4+7.8+8.3+6.5+4.7)/11*(223.23+2+2)-B=1 483,168 [A]				
			Celkem: B+A=1 516,244 [C]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
1		Zemní práce					1 789 746,24

2

Základy



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	15,626	2 790,00	43 596,54
			drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21				
			odvodnění plocha řez x délka 0.07*223.23=15,626 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
6	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	1 259,000	1 500,00	1 888 500,00
			ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M DL.1,5 M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.5.19-21				
			vrty pr.150 mm				
		Technická specifikace:	délkaxpočet $3*(32+3+12+12+6+11+9+10+11+9+11+10+11+10+11+11+32)+4*149=1 259,000$ [A] Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 73=73,000 [A]		73,000		109 500,00
			aktuální množství		1 332,000		1 998 000,00
7	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM	M	704,000	1 500,00	1 056 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 vrty pr.150 mm délka počet $1,5*(32+3+12+12+6+11+9+10+11+9+11+10+11+10+11+11+32)+2,5*149=704,000$ [A] Technická 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				
8	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA dl. 5m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 vrty pr.150 mm délka počet $1,5*(32+3+12+12+6+11+9+10+11+9+11+10+11+10+11+11+32)+1,5*149=555,000$ [A] Technická 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	M	555,000	1 500,00	832 500,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 73=73,000 [A]		73,000		109 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	628,000	942 000,00
2	Základy						4 039 596,54
3	Svislé konstrukce						
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	89,292	20 000,00	1 785 840,00
			<p>Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 C30/37 XF4, XC4, XD3</p> <p>plocha řezuxdélka 0,4*223,23=89,292 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	13,394	35 000,00	468 790,00
			Římsa: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu $89,292 \cdot 150 = 13\,393,800$ [A] na tuny: $0,001 \cdot A = 13,394$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
11	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	337,483	10 000,00	3 374 830,00
			Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka $(1.3+1.3+1.44+1.65+1.64+1.62+1.6+1.64+1.67+1.47+1.3)/11 \cdot 223.23 = 337,483$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 116,617=116,617 [A]		116,617		1 166 170,00
			aktuální množství		454,100		4 541 000,00
12	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	57,372	35 000,00	2 008 020,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 odpovídá 170kg výztuže na 1m ³ betonu 337,483*170=57 372,110 [A] na tuny: 0,001*A=57,372 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 0,464=0,464 [A]		0,464		16 240,00
				aktuální množství	57,836		2 024 260,00
3	Svislé konstrukce						8 819 890,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 pod základem plocha xdélka 0.1*2.2*(223.23+0.6)=49,243 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	49,243	2 790,00	137 387,97
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 5,057=5,057 [A]		5,057		14 109,03
					aktuální množství	54,300	151 497,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 pod drenážní trubkou: plocha řez x délka 0.2*223.23=44,646 [A] Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 	M3	44,646	5 000,00	223 230,00
15	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	147,332	1 000,00	147 332,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat šterkodrtí, vyklínování menšími kameny před zdí plocha řez x délka 0.66*223.23=147,332 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 36=36,000 [A]		36,000		36 000,00
					aktuální množství	183,332	183 332,00
4			Vodorovné konstrukce				558 059,00

7

Přidružená stavební výroba

16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 nátěrová plocha pro aplikaci nátěrového systému prům.délka řez x délka (3.7+0.7)*223.23=982,212 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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.	M2	982,212	100,00	98 221,20
----	--------	--	--	----	---------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. geotextílii				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 2655,573=2 655,573 [A]		2 655,573		265 557,30
					aktuální množství		3 637,785
17	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.2.5.19-21 folie prům.délka řez x délka 4.3*223.23=959,889 [A]	M2	959,889	300,00	287 966,70
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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. geotextílii				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	982,212	80,00	78 576,96
			Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.5.19-21				
			prům.délka řez x délka (3.7+0.7)*223.23=982,212 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 230,383=230,383 [A]		230,383		18 430,64
					aktuální množství		97 007,60
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	587,095	350,00	205 483,25
			ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21				
			délka řezxdélka (0.65+0.25+0.1+0.43+(1.7+1.4+0.5)/3)*223.23=587,095 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	223,230	500,00	111 615,00
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21				
			délka řezxdélka (0.8+0.2)*223.23=223,230 [A]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7	Přidružená stavební výroba						1 065 851,05



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8			Potrubí				
21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 délka*ks [m]: 1*43=43,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	43,000	990,00	42 570,00
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 délka*sklon [m]: 223*1,001=223,223 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a	M	223,223	250,00	55 805,75



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 22,077=22,077 [A]		22,077		5 519,25
					aktuální množství	245,300	61 325,00
8	Potrubí						103 895,00

9

Ostatní konstrukce a práce

23	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč. PKO - RAL 7011, přesný typ použitého svodidla podléhá schválení investorem Ocelové zábradelní svodidlo se svislou výplní, úroveň zadržení H2 : Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukci provedení dle TP203 včetně ukončení náběhem do země délka [m]: 223=223,000 [A]	M	223,000	7 500,00	1 672 500,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případně nivelační hmoty pod kotevní desky				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
 Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 -4,0=-4,000 [A]		-4,000		-30 000,00
			aktuální množství		219,000		1 642 500,00
24	91267		ODRAZKY NA SVODIDLA Odrazky na ocelové zábradelní svodidlo : Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 á2m ks [m]: 222/2=111,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi	KUS	111,000	150,00	16 650,00
25	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3 Provedení viz výkresy C.2.5.19-21 ubourání prostupu římsou pro odvodnění komunikace šířka*průměr*ks[m*m2]: 0,4*0,3*(45)=5,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)	M3	5,400	2 500,00	13 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 220 Opěrné a zárubní zdi úsek 2
Rozpočet: SO 222.04.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 672 650,00

Celkem:**18 094 515,45**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1**Rozpočet:** SO 231.02-a.ZH Úhlová zed'**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 631 673,30 Kč**Cena celková:** 1 180 548,86 Kč**DPH:** 247 915,26 Kč**Cena s daní:** 1 428 464,12 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 1 180 548,86 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 70,55=70,550 [A] Přepočet na tuny: 2*A=141,100 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	141,100	10,00	1 411,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*141,1=- 141,100 [A] 153,401*2=306,802 [B] Celkem: A+B=165,702 [C]		165,702		1 657,02
			aktuální množství		306,802		3 068,02
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,3 t/m3 Objem z položek: 966158 16,6=16,600 [A] Přepočet na tuny: 2,3*A=38,180 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	38,180	10,00	381,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	8,300	10,00	83,00
			Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,5 t/m ³ Objem z položek: 966168 3,32=3,320 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=8,300 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*8,3=-8,300 [A] 3,567*2,5=8,918 [B] Celkem: A+B=0,618 [C]		0,618		6,18
			aktuální množství		8,918		89,18
0	Všeobecné konstrukce a práce						3 539,00

1 Zemní práce

4	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.2.6.13-15 délka*plocha průměr[m*m2]: (8,5)*(8,3)=70,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	70,550	980,00	69 139,00
---	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*70,550=-70,550 [A] (8,27*7,1)+(2*5,75*9,987)-3,567-16,6=153,401 [B] Celkem: A+B=82,851 [C]		82,851		81 193,98
			aktuální množství		153,401		150 332,98
5	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH	M3	8,715	480,00	4 183,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 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</p> <p>polovina z místních zdrojů: délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: 8,3*2,1*0,5=8,715 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 				
	ZBV:	ZBV 2	<p>RDS</p> <p>-1*8,715=-8,715 [A] (((1,487+1,27)/2)*19,8)/2=13,647 [B]</p> <p>Celkem: A+B=4,932 [C]</p>		4,932		2 367,36
				aktuální množství	13,647		6 550,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	17481	1	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	8,715	480,00	4 183,20
			Zásyp před zdi: Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1				
			Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			Nepropustná před zdi, uvažuje se z poloviny nakupovaných materiálu a poloviny vytěžených (viz pol. č. 17451) délka*plocha prům*1/2 [m*m2]: 8,3*2,1*0,5=8,715 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS		4,932		2 367,36
			-1*8,715=-8,715 [A] (((1,487+1,27)/2)*19,8)/2=13,647 [B]				
			Celkem: A+B=4,932 [C]				
			aktuální množství		13,647		6 550,56



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	37,350	480,00	17 928,00
			Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			délka*šířka*tl [m*m*m]: 8,3*1,8*(2*0,15)=4,482 [B]				
			Zásyp za zdi: NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			délka*plocha [m*m2]: 8,3*(4,5-(0,3*1,8))=32,868 [C]				
			Celkem: B+C=37,350 [D]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS -1*37,35=-37,350 [A] (8,27*3,056)+(2*5,75*4,932)=81,991 [B] Celkem: A+B=44,641 [C]		44,641		21 427,68
					aktuální množství	81,991	39 355,68
1	Zemní práce						202 789,78

2	Základy						
8	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 8,3*0,1=0,830 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	0,830	2 790,00	2 315,70
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS -1*0,830=-0,830 [A] 19,8*0,3*0,3=1,782 [B] Celkem: A+B=0,952 [C]		0,952		2 656,08
					aktuální množství	1,782	4 971,78



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení z HEA 220 hmotnost 50,5 kg/m Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 počet*délka*hmotnost [m*kg/m] 11*7*50,5=3 888,500 [A] A/1000-přepočet na tuny: A/1000=3,889 [B] Technická 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.	T	3,889	5 000,00	19 445,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*3,889=-3,889 [A] (21*7*50,5)/1000=7,424 [B] Celkem: A+B=3,535 [C]		3,535		17 675,00
					aktuální množství		37 120,00
10	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 délka*výška [m*m]: 8,3*3,0=24,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	24,900	500,00	12 450,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS		34,500		17 250,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*24,9=24,900 [A] 19,8*3=59,400 [B] Celkem: A+B=34,500 [C]				
				aktuální množství	59,400		29 700,00
11	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.2.6.13-15 počet*délka [m] 11*7=77,000 [A] Technická 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	M	77,000	500,00	38 500,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS 10*7=70,000 [A]		70,000		35 000,00
				aktuální množství	147,000		73 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 C30/37 XC2, XA2 základ délka*plocha [m*m2]: 8,3*1,0=8,300 [A]	M3	8,300	10 000,00	83 000,00
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 10,4=10,400 [A]		10,400		104 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		18,700		187 000,00
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 8,3*150=1 245,000 [A] na tuny: 0,001*A=1,245 [B]	T	1,245	35 000,00	43 575,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		1,455		50 925,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*1,245=-1,245 [A] (18,7/(17,7+18,7))*5,256=2,700 [B] Celkem: A+B=1,455 [C]				
					aktuální množství	2,700	94 500,00
2		Základy					426 791,78

3

Svislé konstrukce

14	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 C30/37 XF4, XC4, XD3 délka*plocha [m*m2]: 8,3*0,3=2,490 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,	M3	2,490	20 000,00	49 800,00
----	--------	--	--	----	-------	-----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
15	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 odpovídá 200kg výztuže na 1m ³ betonu 2,49*200=498,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,498 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 	T	0,498	35 000,00	17 430,00
16	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37)	M3	8,300	10 000,00	83 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 dřík délka*plocha [m*m2]: 8,3*1,0=8,300 [A]				
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 9,4=9,400 [A]		9,400		94 000,00
				aktuální množství	17,700		177 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu $8,3*150=1\ 245,000$ [A] na tuny: $0,001*A=1,245$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,245	35 000,00	43 575,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS $-1*1,245=-1,245$ [A] $(17,7/(17,7+18,7))*5,256=2,556$ [B] Celkem: A+B=1,311 [C]		1,311		45 885,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	2,556	89 460,00
3	Svislé konstrukce						333 690,00
4	Vodorovné konstrukce						
18	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	3,320	2 790,00	9 262,80
			<p>podkladní beton C12/15 XO tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 pod základem délka*plocha [m*m2]: 8,3*0,4=3,320 [A]</p> <p>Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů</p>				

ZBV:



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS 1,280=1,280 [A]		1,280		3 571,20
					aktuální množství		12 834,00
19	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XO: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 8,3*0,5=4,150 [A]	M3	4,150	5 000,00	20 750,00
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
		ZBV:					



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS -1*4,15=-4,150 [A] 18,9*0,3=5,670 [B] Celkem: A+B=1,520 [C]		1,520		7 600,00
					aktuální množství	5,670	28 350,00
4	Vodorovné konstrukce						41 184,00

7

Přidružená stavební výroba

20	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(8,3*(4,2+2,2))=106,240 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] (8,3*(4,2+2,2))=53,120 [B] Celkem: A+B=159,360 [C]	M2	159,360	100,00	15 936,00
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextílii				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*159,36= 159,360 [A] 107,910*3=323,730 [B] Celkem: A+B=164,370 [C]		164,370		16 437,00
			aktuální množství		323,730		32 373,00
21	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.2.6.13-15 folie délka*šířka [m*m]: 8,3*2,0=16,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	16,600	300,00	4 980,00
			- 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. geotextílii				
	ZBV:						



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 2	RDS -1*16,6=-16,600 [A] 2,2*19,8=43,560 [B] Celkem: A+B=26,960 [C]		26,960		8 088,00
					aktuální množství	43,560	13 068,00
22	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 plocha-převzato z položky 711221: 53,12=53,120 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	53,120	80,00	4 249,60
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*53,12=-53,120 [A] 19,8*5,45=107,910 [B] Celkem: A+B=54,790 [C]		54,790		4 383,20
					aktuální množství	107,910	8 632,80
23	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	13,280	350,00	4 648,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			délka*výška [m*m]: 8,3*1,6=13,280 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		18,400		6 440,00
			-1*13,280=-13,280 [A] 19,8*1,6=31,680 [B]				
			Celkem: A+B=18,400 [C]				
			aktuální množství		31,680		11 088,00
24	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	12,450	500,00	6 225,00
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			délka*šířka [m*m]: 8,3*1,5=12,450 [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			Přidružená stavební výroba				71 386,80
8			Potrubi				
25	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	2,000	990,00	1 980,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 délka*ks [m]: 1*2=2,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
26	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 délka*sklon [m]: 8,3*1,001=8,308 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.	M	8,308	250,00	2 077,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 11,492=11,492 [A]		11,492		2 873,00
					aktuální množství		4 950,00
8	Potrubí						6 930,00

9

Ostatní konstrukce a práce

27	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km Odstranění stávajícího zábradlí na zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 délka[m] 9=9,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	9,000	350,00	3 150,00
28	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011	M	8,500	4 990,00	42 415,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí</p> <p>délka [m]: 8,5=8,500 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případně nivelační hmoty pod kotevní desky</p>				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 4,5=4,500 [A]		4,500		22 455,00
			aktuální množství		13,000		64 870,00
29	9112B3		<p>ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM - vč. odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km</p> <p>stávající mostní zábradlí Provedení viz výkresy C.2.6.13-15</p> <p>délka [m] 2=2,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo</p>	M	2,000	350,00	700,00
30	966158		<p>BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.2</p>	M3	16,600	1 000,00	16 600,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání staré zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			vybouraná zeď včetně základu délka*plocha [m*m2]: 8,3*(1+1)=16,600 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
31	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	3,320	2 500,00	8 300,00
			bourání staré zdi-řimsa: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			délka*plocha [m*m2]: 8,3*0,4=3,320 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyžaduje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 0,247=0,247 [A]		0,247		617,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-a.ZH Úhlová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	3,567	8 917,50
9			Ostatní konstrukce a práce				94 237,50

Celkem:**1 180 548,86**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1**Rozpočet:** SO 231.02-b.ZH Piloty**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 229 009,74 Kč**Cena celková:** 0,00 Kč**DPH:** 0,00 Kč**Cena s daní:** 0,00 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton armovaný (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,5 t/m3 Objem z položek: 966168 0,247=0,247 [A] Přepočet na tuny: 2,5*A=0,618 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,618	10,00	6,18
	ZBV:	ZBV 2	RDS -0,618=-0,618 [A]		-0,618		-6,18
					aktuální množství	0,000	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 a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 370,5=370,500 [A] 264328 407*(3,14*0,3*0,3)=115,018 [B] 966138 63=63,000 [C] Celkem: A+B+C=548,518 [D] Přepočet na tuny: 2*D=1 097,036 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 097,036	10,00	10 970,36



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1097,036=-1 097,036 [A]				
					-1 097,036		-10 970,36
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00

1

Zemní práce

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 zed: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 délka*prum_plocha[m*m2]: 1,5*2=3,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	3,000	480,00	1 440,00
---	--------	--	--	----	-------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -3=-3,000 [A]		-3,000		-1 440,00
				aktuální množství	0,000		0,00
4	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm nad odvodněním délka*plocha [m*m2]: 11,5*0,7=8,050 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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 	M3	8,050	480,00	3 864,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -8,050=-8,050 [A]		-8,050		-3 864,00
					aktuální množství	0,000	0,00
1			Zemní práce				0,00
2			Základy				
5	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 11,5*0,1=1,150 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	1,150	2 790,00	3 208,50
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1,150=-1,150 [A]		-1,150		-3 208,50
					aktuální množství	0,000	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU ŽB mikropiloty C30/37 XC2.XA2: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 výztuž mikropilot jsou trubky TR108x16 v dolní části perforované kvůli proinjektování kořene o průměru 150 mm a délce 1,5 m délky 3,5m á1,2m pr 0,107(0,150)m délka*počet [m*ks]: 3,5*10=35,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje ních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	35,000	1 500,00	52 500,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS -35=-35,000 [A]			-35,000	-52 500,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM vrty pro mikropiloty: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 délky 3,0m á1,2m pr 0,15m délka*počet [m*ks]: 3*10=30,000 [A] Technická 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	M	30,000	1 500,00	45 000,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS -30=-30,000 [A]			-30,000	-45 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	0,000	0,00
2	Základy						0,00
3	Svislé konstrukce						
8	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) převázka: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 C30/37 XF3, XC4, XA1 délka*plocha [m*m2]: 11,5*0,4=4,600 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,	M3	4,600	10 000,00	46 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -4,6=-4,600 [A]		-4,600		-46 000,00
			aktuální množství		0,000		0,00
9	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B převázka: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 4,6*150=690,000 [A] na tuny: 0,001*A=0,690 [B]	T	0,690	35 000,00	24 150,00
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -0,69=-0,690 [A]		-0,690		-24 150,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3		Svislé konstrukce					0,00
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 pod základem délka*plocha [m*m2]: 11,5*0,12=1,380 [A]	M3	1,380	2 790,00	3 850,20
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovací 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,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1,38=-1,380 [A]		-1,380		-3 850,20
			aktuální množství		0,000		0,00
11	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 pod drenážní trubkou: délka*plocha [m*m2]: 11,5*(0,2+0,2)=4,600 [A]	M3	4,600	5 000,00	23 000,00
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -4,6=-4,600 [A]		-4,600		-23 000,00
					aktuální množství	0,000	0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00

7

Přidružená stavební výroba

12	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(11,5*2)=46,000 [A] Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 11,5*2=23,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C]	M2	69,000	100,00	6 900,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -69=-69,000 [A]			-69,000	-6 900,00
					aktuální množství	0,000	0,00
13	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.2.6.13-15 folie délka*šířka [m*m]: 11,5*0,8=9,200 [A]	M2	9,200	300,00	2 760,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - 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 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	ZBV 2		RDS -9,2=-9,200 [A]		-9,200		-2 760,00
					aktuální množství	0,000	0,00
14	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.6.13-15 plocha-převzato z položky 711221: 23=23,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	23,000	80,00	1 840,00
	ZBV:						
	ZBV 2		RDS -23=-23,000 [A]		-23,000		-1 840,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7			Přidružená stavební výroba				0,00

8

Potrubí

15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	11,612	250,00	2 903,00
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			délka*sklon [m]: 11,6*1,001=11,612 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -11,612=-11,612 [A]		-11,612		-2 903,00
					aktuální množství	0,000	0,00
8		Potrubí					0,00

9

Ostatní konstrukce a práce

16	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM - poplatek za skládku uveden v položce 014102.3	M3	0,247	2 500,00	617,50
----	--------	--	---	----	-------	----------	--------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.02-b.ZH Piloty

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání části piloty: Provedení viz výkresy C.2.6.13-15				
			ubourání přesahu 0,5m délka*průměr*ks[m*m2]: 0,5*(3,14*0,075*0,075)*28=0,247 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -0,247=-0,247 [A]		-0,247		-617,50
					aktuální množství	0,000	0,00
9	Ostatní konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1**Rozpočet:** SO 231.06.ZH Gabionová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 1 624 056,25 Kč**Cena celková:** 2 163 113,40 Kč**DPH:** 454 253,81 Kč**Cena s daní:** 2 617 367,21 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 2 163 113,40 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton (17 01 01) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2,3 t/m3 Objem z položek: 966158 21=21,000 [A] Přepočet na tuny: 2,3*A=48,300 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	48,300	10,00	483,00
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m3 Objem z položek: 131838 321,2=321,200 [A] Přepočet na tuny: 2*A=642,400 [B] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	642,400	10,00	6 424,00
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*642,4=- 642,400 [A] 699,33*2=1 398,660 [B] Celkem: A+B=756,260 [C]		756,260		7 562,60
				aktuální množství	1 398,660		13 986,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						14 469,60
1	Zemní práce						
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.2.6.05 délka*plocha průměr[m*m2]: 36,5*8,8=321,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	321,200	480,00	154 176,00
			<ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*321,2=-. 321,200 [A] (6,53+1,3)*81+(2,1*0,5*82)-21=699,330 [B] Celkem: A+B=378,130 [C]		378,130		181 502,40
				aktuální množství	699,330		335 678,40
4	17451		ZÁSYP JAM A RÝH ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH Zásyp před zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.05 Použitý materiál se řídí ČSN 73 6244 čl. 5.1 z místních zdrojů: délka*plocha [m*m2]: 36,5*1=36,500 [A] Celkem: A=36,500 [B]	M3	36,500	480,00	17 520,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*36,5=-36,500 [A] 0,36*82=29,520 [B] Celkem: A+B=-6,980 [C]		-6,980		-3 350,40
			aktuální množství		29,520		14 169,60
5	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.05 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm délka*plocha [m*m2]: 36,5*4,7=171,550 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 	M3	171,550	480,00	82 344,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS -1*171,550=- 171,550 [A]		-171,550		-82 344,00
					aktuální množství	0,000	0,00
1		Zemní práce					349 848,00
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.6.05 odvodnění délka*plocha [m*m2]: 33*0,1=3,300 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	3,300	2 790,00	9 207,00
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS -1*3,3=-3,300 [A]		-3,300		-9 207,00
					aktuální množství	0,000	0,00
7	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37)	M3	66,000	10 000,00	660 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem			
			základ pod gabionové koše: Provedení viz výkresy C.2.6.05 C30/37 XC2, XA2							
			délka*plocha [m*m2]: 33*2=66,000 [A]							
	Technická specifikace:		<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů, 							
	ZBV:	ZBV 2	RDS		-31,792		-317 920,00			
			-1*66=-66,000 [A] 171,04*0,2=34,208 [B]							
			Celkem: A+B=-31,792 [C]							
			aktuální množství		34,208		342 080,00			



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	272366		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z KARI SÍTÍ úhlová zeď: Provedení viz výkresy C.2.6.05 odpovídá 50kg výztuže na 1m3betonu 66*50=3 300,000 [A] na tuny: 0,001*A=3,300 [B]	T	3,300	35 000,00	115 500,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1,784=-1,784 [A]		-1,784		-62 440,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	1,516	53 060,00
2		Základy					395 140,00
3		Svislé konstrukce					
9	3272A7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ RUČNĚ ROVNANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al koše: Provedení viz výkresy C.2.6.05 délka*plocha [m*m2]: (33*(1,5*1))+(33*(1*1))=82,500 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.	M3	82,500	3 500,00	288 750,00
	<i>ZBV:</i>	<i>ZBV 2</i>	<i>RDS</i> -1*82,5=-82,500 [A] (81*1,5*1)+(66*1*1)+(13*1*0,5)=194,000 [B] Celkem: A+B=111,500 [C]		<i>111,500</i>		<i>390 250,00</i>
					aktuální množství	194,000	679 000,00
3		Svislé konstrukce					679 000,00
4		Vodorovné konstrukce					
10	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	17,100	2 790,00	47 709,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podkladní beton C12/15 X0 tl 100mm: Provedení viz výkresy C.2.6.05				
			pod základem délka*plocha [m*m2]: 34,2*0,5=17,100 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a 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, vstupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*17,1=-17,100 [A]		-17,100		-47 709,00
					aktuální množství	0,000	0,00
102	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30	M3	0,000	2 790,00	0,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 86,4*0,1=8,640 [A]		8,640		24 105,60
				aktuální množství	8,640		24 105,60
104	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	890,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		479,960		427 164,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(0,9*82)+(2,1*0,5*82)+(2,5+1,3)*82+(84,6*0,1)=479,960 [A]				
			aktuální množství		479,960		427 164,40
11	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15	M3	26,400	5 000,00	132 000,00
			výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.6.05				
			před základem: délka*plocha [m*m2]: 33*0,8=26,400 [A]				
		Technická specifikace:	<ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS		-26,400		-132 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-1*26,4=-26,400 [A]				
					aktuální množství	0,000	0,00
103	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	0,000	6 990,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS		16,920		118 270,80
			84,6*0,2=16,920 [A]				
					aktuální množství	16,920	118 270,80
4			Vodorovné konstrukce				569 540,80

7

Přidružená stavební výroba

12	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	247,500	100,00	24 750,00
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.6.05 Aln-asfaltový lak nátěrový 2 vrstvy ks*délka*šířka[m*m] 2*(33*(1+1,5))=165,000 [A]				
			Alp-asfaltový lak penetrační délka*šířka[m*m] 33*(1+1,5)=82,500 [B]				
			Celkem: A+B=247,500 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*247,5=- 247,500 [A]		-247,500		-24 750,00
				aktuální množství	0,000		0,00
13	711227		IZOLACE ZVLÁŠTNÍCH KONSTRUKCÍ PROTI TLAKOVÉ VODĚ Z PE FÓLIÍ	M2	105,600	300,00	31 680,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			těsnící folie-GEOMEMBRÁNA S PEVNOSTÍ min20kN/m S PROTAŽENÍM min 20%: Provedení viz výkresy C.2.6.05 folie délka*šířka [m*m]: 33*(1,2+2)=105,600 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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. geotextílii				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*105,6=- 105,600 [A]		-105,600		-31 680,00
				aktuální množství	0,000		0,00
14	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ	M2	148,500	80,00	11 880,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ochrana košů geotextilií min hmotnost 500g/m2: Provedení viz výkresy C.2.6.05 Za košem délka*šířka [m*m]: 33*2=66,000 [A] Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 plocha-převzato z položky 711221: 33*(1+1,5)=82,500 [B] Celkem: A+B=148,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
	ZBV:	ZBV 2	RDS -1*148,5=- 148,500 [A] (7,5*81)+(2*1,5*1)=610,500 [B] Celkem: A+B=462,000 [C]		462,000		36 960,00
					aktuální množství	610,500	48 840,00
7			Přidružená stavební výroba				48 840,00

8

Potrubí

15	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH	M	33,033	250,00	8 258,25
----	--------	--	--	---	--------	--------	----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.6.05				
			délka*sklon [m]: 33*1,001=33,033 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
	ZBV:	ZBV 2	RDS 47,967=47,967 [A]		47,967		11 991,75
					aktuální množství	81,000	20 250,00
16	87534		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 200MM	M	12,500	990,00	12 375,00
			vyústění drenážní trubky: Provedení viz výkresy C.2.6.05				
			délka*ks [m]: 2,5*5=12,500 [A]				
		Technická specifikace:	<p>položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:</p>				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapáženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody 				
8			Potrubí				32 625,00
9			Ostatní konstrukce a práce				
101	935842		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z BETONOVÝCH DLAŽDIC DO BETONU TL 100MM	M2	0,000	650,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úpravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha. 				
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS 81=81,000 [A]		81,000		52 650,00
					aktuální množství		52 650,00
17	966158		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROST BETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM	M3	21,000	1 000,00	21 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 231.06.ZH Gabionová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Včetně odvozu na skládku zhotovitele poplatek za skládku uveden v položce 014102.2 ubourání plotu z betonových tvarovek vyplněných betonem šířka*průměr_plocha[m*m2]: 35*(0,5*1,2)=21,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				73 650,00

Celkem:**2 163 113,40**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1**Rozpočet:** SO 232.11.ZH Pilotová zeď**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 101 234,05 Kč**Cena celková:** 5 307 646,37 Kč**DPH:** 1 114 605,74 Kč**Cena s daní:** 6 422 252,11 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 5 307 646,37 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	1 296,880	10,00	12 968,80
			Zemina a kamení (17 05 04) Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. hmotnost 2t/m ³ Objem z položek: 131938 580=580,000 [A] 26123+26143 308*(3,14*0,15*0,15)/4=5,440 [B] 966138 63=63,000 [C] Celkem: A+B+C=648,440 [D] Přepočet na tuny: 2*D=1 296,880 [E]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		195,019		1 950,19
			195,019=195,019 [A]				
					aktuální množství		1 491,899
0	Všeobecné konstrukce a práce						
							14 918,99

1	Zemní práce						
2	131938		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. III, ODVOZ NA SKLÁDKU DLE URČENÍ ZHOTOVITELE	M3	580,000	480,00	278 400,00
			-poplatek za skládku uveden v položce 014102.1				
			Výkop pro zeď: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09				
			plocha příč.řezuxdélka 10*58=580,000 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 76,562=76,562 [A]		76,562		36 749,76
					aktuální množství		656,562
3	17481	2	ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	319,000	480,00	153 120,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Zásyp těsnící folie: dvě vrstvy ŠP 0,15m</p> <p>délka*šířka*tl [m*m*m]: 3.8*(9.13+16.77+12.91+8.51+7.68)*(2*0,15)=62,700 [B]</p> <p>Zásyp za zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 NENAMRZAVÁ ZEMINA ID=0,85 (NAPŘ. ŠD 0-32) HUTNIT PO VRSTVÁCH MAX. 300 mm</p> <p>plocha přič.řezuxdélka 5.5*58-B=256,300 [A]</p> <p>Celkem: B+A=319,000 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) 				
	ZBV:	ZBV 1	<p>Dodatek č. 1 189,986=189,986 [A]</p>		189,986		91 193,28



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	508,986	244 313,28
1	Zemní práce						559 463,04
2	Základy						
4	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO)	M3	4,130	2 790,00	11 522,70
			drenážní beton: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09				
			plocha řez x délka 0.07*59=4,130 [A]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 1,291=1,291 [A]		1,291		3 601,89
					aktuální množství	5,421	15 124,59
5	227831		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 150MM NA POVRCHU	M	308,000	1 500,00	462 000,00
			ŽB MIKROPILOTA dl. 4m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.6.07-09				
			vrty pr.150 mm				
			délkaxpočet 4*(17+11+1+9+8)+4*31=308,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a inje nich hmot, osazení a				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 65,500=65,500 [A]		65,500		98 250,00
					aktuální množství		373,500
							560 250,00
6	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM ŽB MIKROPILOTA dl. 4m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 vrty pr.150 mm délka počet $2,5*(17+11+1+9+8)+2,5*31=192,500$ [A] Technická 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	M	192,500	1 500,00	288 750,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 40,5=40,500 [A]		40,500		60 750,00
					aktuální množství		233,000
							349 500,00
7	26143		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. IV D DO 150MM	M	115,500	1 500,00	173 250,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŽB MIKROPILOTA dl. 4m TR 108x16 á1,0m KOŘEN pr.0,4M VÝPLŇ C30/37 XC2,XA2 Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 vrty pr.150 mm délka počet $1.5 \cdot (17+11+1+9+8)+1.5 \cdot 31=115,500$ [A] Technická 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				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 $25=25,000$ [A]		25,000		37 500,00
					aktuální množství	140,500	210 750,00
2		Základy					1 135 624,59

3

Svislé konstrukce

8	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Římsa: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 C30/37 XF4, XC4, XD3 plocha řezxdélka $0.4 \cdot 9.28+0.16 \cdot (2.46+16.77+12.91+8.51+7.68+2.215)=11,799$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,	M3	11,799	20 000,00	235 980,00
---	--------	--	--	----	--------	-----------	------------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 4,001=4,001 [A]		4,001		80 020,00
				aktuální množství	15,800		316 000,00
9	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Římsa: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 odpovídá 150kg výztuže na 1m ³ betonu 11,799*150=1 769,850 [A] na tuny: 0,001*A=1,770 [B]	T	1,770	35 000,00	61 950,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 0,256=0,256 [A]		0,256		8 960,00
					aktuální množství		70 910,00
10	327325		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) převázka: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 C30/37 XF3, XC4, XA1 plochaxdélka 1.31*9.26+2.132*(16.77+12.91+8.51+7.68)=109,925 [A]	M3	109,925	10 000,00	1 099 250,00
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 55,275=55,275 [A]		55,275		552 750,00
				aktuální množství	165,200		1 652 000,00
11	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B převázka: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 odpovídá 170kg výztuže na 1m3betonu 109,925*170=18 687,250 [A] na tuny: 0,001*A=18,687 [B]	T	18,687	35 000,00	654 045,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>případně s uložením</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
	ZBV:	ZBV 1	<p>Dodatek č. 1 0,255=0,255 [A]</p>		0,255		8 925,00
					aktuální množství	18,942	662 970,00
3		Svislé konstrukce					2 701 880,00

4

Vodorovné konstrukce

12	451312		<p>PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15</p> <p>podkladní beton C12/15 X0 tl100mm: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 pod základem</p> <p>plocha xdélka 0.1*2.2*(9.13+16.77+12.91+8.51+7.68+0.6)=12,232 [A]</p>	M3	12,232	2 790,00	34 127,28
----	--------	--	---	----	--------	----------	-----------



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 4,768=4,768 [A]		4,768		13 302,72
				aktuální množství	17,000		47 430,00
13	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	830,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		30,720		25 497,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30,720=30,720 [A]				
					aktuální množství	30,720	25 497,60
14	457312		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C12/15 výplňový beton C12/15 XF3: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 pod drenážní trubkou: plocha řez x délka 0.1*59=5,900 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	5,900	5 000,00	29 500,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		8,500		42 500,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8,5=8,500 [A]				
					aktuální množství	14,400	72 000,00
15	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	37,760	1 000,00	37 760,00
			zához z lomového kamene: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 min hmotnost 200kg/ks, spáry prosypat štěrkodrtí, vyklínování menšími kameny				
			před zdi				
			plocha řez x délka 0.64*59=37,760 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
		ZBV 2	RDS				
			14=14,000 [A]			14,000	14 000,00
					aktuální množství	51,760	51 760,00
4			Vodorovné konstrukce				196 687,60

7

Přidružená stavební výroba

16	711221		IZOLACE ZVLÁŠT KONSTR PROTI TLAK VODĚ ASFALT NÁTĚRY	M2	298,914	100,00	29 891,40
			Alp+2xAln: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09				
			celková nátěrová plocha pro nátěrový systém				
			prům.délka řez x délka (2.9+0.7)*9.13+(5.1+0.7)*(16.77+12.91+8.51+7.68)=298,914 [A]				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 893,001=893,001 [A]		893,001		89 300,10
					aktuální množství		1 191,915
17	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.2.6.07-09 folie prům.délka řez x délka 3.8*(9.13+16.77+12.91+8.51+7.68)=209,000 [A]	M2	209,000	300,00	62 700,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
18	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ Ochrana Alp+2xAln geotextilií min hmotnost 500g/m2: souvisí s položkou 711221 Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 prům.délka řez x délka $(2.9+0.7)*9.13+(5.1+0.7)*(16.77+12.91+8.51+7.68)=298,914$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	298,914	80,00	23 913,12
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 98,391=98,391 [A]		98,391		7 871,28
					aktuální množství		397,305
							31 784,40
19	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B) ochraný nátěr pohledových ploch zdi: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 délka řezxdélka $(0.65+0.25+0.42+0.52+0.1)*9.13+(0.51+0.15+0.1+1.89+1.1)*(16.77+12.91+8.51+7.68)=189,725$ [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	189,725	350,00	66 403,75
20	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	38,946	500,00	19 473,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochraný nátěr říms: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09				
			délka řezxdélka $(0.8+0.2)*9.13+0.65*(16.77+12.91+8.51+7.68)=38,946$ [A]				
			Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 21,289=21,289 [A]		21,289		10 644,50
					aktuální množství	60,235	30 117,50
7			Přidružená stavební výroba				310 197,15

8

Potrubí

21	81434		POTRUBÍ Z TRUB BETONOVÝCH DN DO 200MM	M	10,000	990,00	9 900,00
			Vyústění odvodnění: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09				
			délka*ks [m]: $1*10=10,000$ [A]				
			Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje:				
			- výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu)				
			- dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav				
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr				
			- zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu				
			- zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod.				
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí				
			- ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky				
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH drenážní trubka: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 délka*sklon [m]: 55,5*1,001=55,556 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody	M	55,556	250,00	13 889,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 10,744=10,744 [A]		10,744		2 686,00
					aktuální množství	66,300	16 575,00
8		Potrubí					26 475,00

9

Ostatní konstrukce a práce



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
 Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
23	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ - vč. PKO RAL 7011 Ocelové mostní zábradlí se svislou výplní : Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 povrchová úprava viz technická zpráva kap. 4.16 Řešení ochrany konstrukcí délka [m]: 56=56,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	56,000	4 990,00	279 440,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 4=4,000 [A]		4,000		19 960,00
					aktuální množství		299 400,00
24	966138		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC S ODVOZEM NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM -poplatek za skládku uveden v položce 014102.1	M3	63,000	1 000,00	63 000,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 230.1 Opěrné a zárubní zdi úsek 3.1
Rozpočet: SO 232.11.ZH Pilotová zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění stávající zdi z kamena na sucho i na MC: Provedení viz výkresy C.2.6.07-09 délka*plocha [m*m2]: 12*(3,5*1,0)=42,000 [A] odstranění stávajícího havarijního schodiště délka*plocha [m*m2]: 6*(3,5)=21,000 [B] Celkem: A+B=63,000 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbouření konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				362 400,00

Celkem:**5 307 646,37**



3.6.1.10

SOUPIS PRACÍ**Stavba:** ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)**Objekt:** SO 902 Oprava objízdných tras (pro SO 121)**Rozpočet:** SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdné trasy**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 4 861 994,00 Kč**Cena celková:** 7 053 726,60 Kč**DPH:** 1 481 282,59 Kč**Cena s daní:** 8 535 009,19 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 7 053 726,60 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (pro SO 121)
 Rozpočet: SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina a kamení (17 05 04) . Investor požaduje k fakturaci této položky doložit vážní lístky ze skládky a doklad o úhradě poplatku za skládku za uvedený materiál z této stavby. Počítaná hmotnost 2,0t/m3. Objem z položek: Objem*přepočet na tuny Položka č. 113328 OSTRANĚNÍ PODKL.VRSTEV 10,0*2,0=20,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	20,000	30,00	600,00
0			Všeobecné konstrukce a práce				600,00
1			Zemní práce				
2	113328		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMEL, VČ. ODVOZU NA SKLÁDKU URČENOU ZHOTOVITELEM poplatek za skládku uveden v položce: 014102.1 Viz.výkres C.9.1 , C.9.2 plocha pro otáčení autobusů [délka*prům.šíř.*prům.tl.] 5*10*0,2=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	10,000	500,00	5 000,00
3	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM Frézování prům.tl. 40 mm. Položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Materiál bude povinně odkoupen zhotovitelem, včetně dopravy, viz smlouva o provedení stavby.	M3	318,100	840,00	267 204,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (pro SO 121)
 Rozpočet: SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Viz.výkres C.9.1 , C.9.2 [délka*prům.šíř.*prům.tl.] úsek silnice: II/2894 Loukov – Bystrá n/J 1185*4,5*0,04=213,300 [B] úsek ÚK: Loukov, knihovna – Dolní Sytová, Jednota 655*4*0,04=104,800 [C] Celkem: B+C=318,100 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	113761		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 100MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku.	M	0,000	75,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 75=75,000 [A]		75,000		5 625,00
					aktuální množství		75,000
1		Zemní práce					277 829,00
5		Komunikace					
5	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora štěrkodrt' typ A frakce 0-32 Viz.výkres C.9.1 , C.9.2 plocha pro otáčení autobusů [délka*prům.šíř.] 5*10=50,000 [A]	M2	50,000	171,00	8 550,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (pro SO 121)
Rozpočet: SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
6	56963		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 150MM	M2	0,000	165,00	0,00
			Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 7360=7 360,000 [A]		7 360,000		1 214 400,00
				aktuální množství	7 360,000		1 214 400,00
7	572214		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2 položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Viz.výkres C.9.1 , C.9.2 [délka*prům.šif.] úsek silnice: II/2894 Loukov – Bystrá n/J (3520-1150)*4,5=10 665,000 [B] úsek ÚK: Lokov, knihovna – Dolní Sytová, Jednota (4960-3650)*4=5 240,000 [C] Celkem: B+C=15 905,000 [D]	M2	15 905,000	16,00	254 480,00
			Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
 Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (pro SO 121)
 Rozpočet: SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
8	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM položka bude realizována pouze na přímý příkaz TDI a investora Viz.výkres C.9.1 , C.9.2 [délka*prům.šif.] Před stavbou: úsek silnice: II/2894 Loukov – Bystrá n/J (3520-1150)*4,5=10 665,000 [B] úsek ÚK: Lokov, knihovna – Dolní Sytová, Jednota (4960-3650)*4=5 240,000 [C] Celkem: B+C=15 905,000 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 905,000	272,00	4 326 160,00
9	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	0,000	5 060,00	0,00
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1		190,860		965 751,60



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 902 Oprava objízdných tras (pro SO 121)
Rozpočet: SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdné trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15905*0,3*0,04=190,860 [A]				
					aktuální množství	190,860	965 751,60
5		Komunikace					6 769 341,60
9		Ostatní konstrukce a práce					
10	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	0,000	70,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 70=70,000 [A]		70,000		4 900,00
					aktuální množství	70,000	4 900,00
11	931311		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU PRŮŘ DO 100MM2	M	0,000	13,20	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:	ZBV 1	Dodatek č. 1 80=80,000 [A]		80,000		1 056,00
					aktuální množství	80,000	1 056,00
9		Ostatní konstrukce a práce					5 956,00



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: ČÁP Silnice II/292 Benešov u Semil – křižovatka s I/14 (I. etapa)
Objekt: SO 902 Oprava objízdnych tras (pro SO 121)
Rozpočet: SO 902.1.ZV Zvýšení únosnosti objízdne trasy

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							7 053 726,60