

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 09.02.2022
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové
IČO: 708 89 546
DIČ: CZ70889546
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) Společnost Kounov – Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa

Lupenice 51,517 41 Kostelec nad Orlicí

Vedoucí společník:

MADOS MT s.r.o.

2022-MT-03

Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí
IČO: 25297899
DIČ: CZ25297899
zastoupený Ing. Ivo Muthsam, jednatel společnosti
zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl C, vložka 13982
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: 1 [REDACTED]

Druhý společník: SaM silnice a mosty Litomyšl a.s.

21120/01

Sokolovská 94, 570 01 Litomyšl
IČO: 25274104
DIČ: CZ25274104
zastoupený Ing. Irena Andršová, člen představenstva
Bc. Libor Kabele, člen představenstva
zapsaný u KS v Hradci Králové, oddíl B, vložka 1633
bankovní spojení: [REDACTED]
č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

uzavřené v souladu s ustanovením §2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb. Občanského zákoníku, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „občanský zákoník“)

na zhotovení díla „**Most ev. č. 309- 004 Kounov a obnova krytu 11/309 Kounov - Plasnice, II. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčních listů změny stavby č. 1.1, 1.2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) Ve Smlouvě o dílo v článku I. Základní ustanovení odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Most ev. č. 309- 004 Kounov a obnova krytu 11/309 Kounov - Plasnice, II. etapa**“, **včetně změny č. č. 1.1, 1.2** v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **46.732.522,78 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetšestmilionůsedmsetřicetdvatisícipětsedvacetdva Korun českých sedmdesátosm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

2) Cena díla, jak byla původně rozepsána v Dopisu nabídky ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (c), se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	38.621.919,65 korun českých
DPH (21%)	8.110.603,13 korun českých
Cena celkem	46.732.522,78 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673, SO 202 Nábřežní zeď a SO 203 Provizorní most ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673, SO 202 Nábřežní zeď a SO 203 Provizorní most, je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

Ostatní ustanovení smlouvy, nedotčená tímto dodatkem, zůstávají v platnosti beze změny.

Dodatek je vyhotoven v 6 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 4 vyhotovení a Zhotovitel obdrží 2 vyhotovení.

Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu smluvních stran. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem č. 340/2015 Sb., o registru smluv, ve znění pozdějších předpisů. Předmětná Smlouva se mění dnem účinnosti tohoto dodatku.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/...../...../2022 ze dne 27.06.2022.

V Hradci Králové dne 12-07-2022

.....
Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

.....
Zhotovitel
Ing. Ivo Muthsam
jednatel společnosti MADOS MT s.r.o.

.....
Ing. Irena Andršová,
člen představenstva
SaM silnice a mosty Litomyšl, a.s.

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny

Číslo stavby	35944
Registrační číslo projektu	
Smlouva o dílnu uzavřena dne	09.02.2022
Název stavby	

1.1

Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

Název objektu	SO 202 - Náhléžní zed'
SO 203 - Provizorní most	
Objednatel	Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546
Správce stavby	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502588
Projektant stavby (autorský dozor)	
Projektant kancelář PRIS spol. s r.o., Osavá 717/20, 625 00 Brno	
Zhotovitel	Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa, Lupenice 51, 517 41 Kvitelín nad Otlicí

Popis a zdůvodnění změny

Objekt SO 202 - Náhléžní zed'

Vzhledem ke zjištěnému stavu stávající opěrné zdi, který nekoresponduje s provedenou diagnostikou je nutné nově technické řešení a to výstavbou kompletní nové opěrné zdi. Provedená diagnostika byla provedena v místě, kde za kamenným obkladem zdi byl zjištěn betonový dílek, který však po oděšení z rubové strany zdi je pouze na cca 1/3 délky zdi a navíc betonový dílek nemá betonový základ, ale je nahrazený na kamenný skládaný základ. Tyto skutečnosti nemohly být provedenou diagnostikou řádně zjištěny, resp. projektant vycházel z předpokladu jednotného stavu zdi po celé délce a zjištění chybějícího betonového založení zdi nebylo z důvodu hladiny přilehlého petloka možné.

Objekt SO 203 - Provizorní most

Z důvodu mělkého uložení stávajících IS CETIN a kabelů NN spolu s lokální odchylkou trasy kabelů NN je nutná výzková úprava provizorního přemostění vč. nutného doplnění na stávající komunikaci a rozšíření sjezdu z důvodu sjíždění velké zemědělské techniky.

Podrobné technické řešení a zdůvodnění pro SO 202 a 203 je v přílohách (vyjádření autorského dozoru a zdůvodnění projektanta realizací dokumentace).

SO 202 Vícepráce 4 601 416,14,- Kč bez DPH, Méněpráce 220 491,93,- Kč bez DPH

SO 203 Vícepráce 506 120,32,- Kč bez DPH

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závažku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy - evidenčního listu

1. Rekapitulační tabulka
2. Rozpočet ZBV č. 1.1
3. Vyjádření autorského dozoru k objektu SO 202 - Náhléžní zed'
4. Vyjádření autorského dozoru k objektu SO 203 - Provizorní most

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SMI bez odvahy (základní)	Cena dle rozpočtu ze SMI, o dílna a Dozoru č. 1 (nezakládání)	Cena navržených změn č. 1.1 a 1.2		Nová cena stavby po změně č. 1.1 a 1.2	Celková změna +/- oprot. cen. nabídky
		méně práce	více práce		
40 381 555,54 Kč		-266 795,24 Kč	6 617 762,48 Kč	46 732 522,78 Kč	6 350 967,24 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1.1 a 1.2:		-266 795,24 Kč	6 617 762,48 Kč		

Odsouhlasení změny

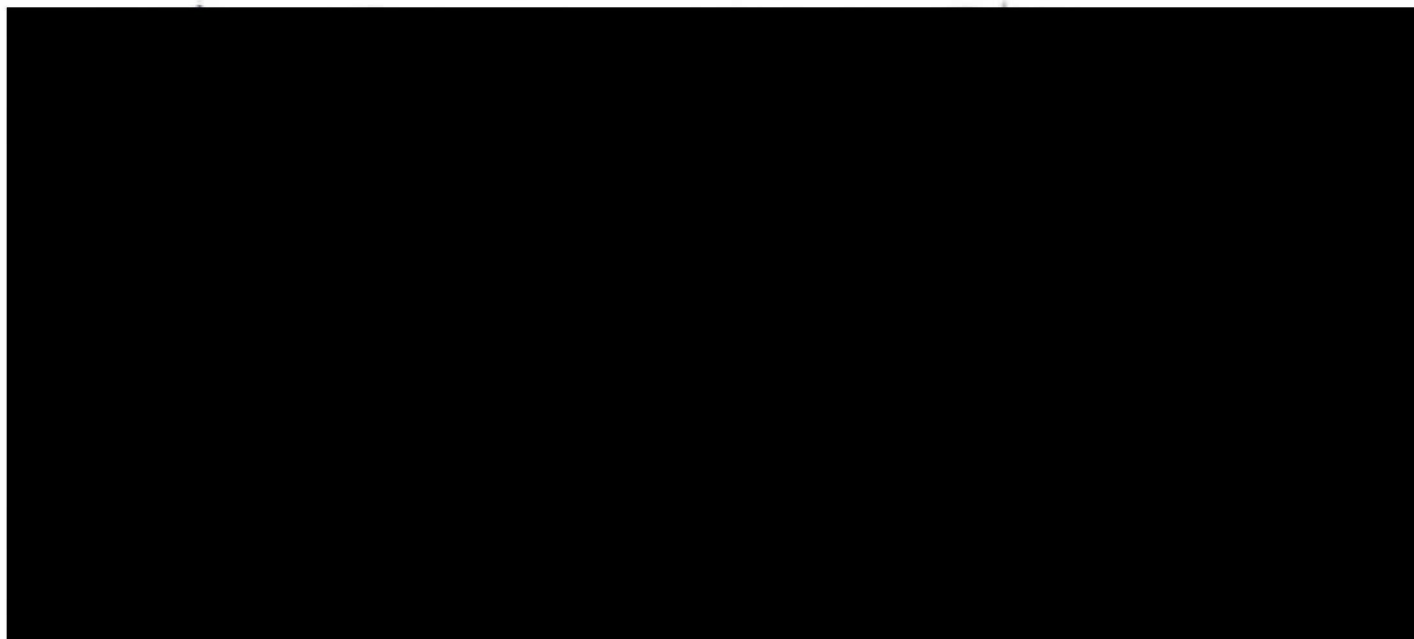
	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel	Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa	Libor Janeček	23.6.2022
Projektant (autorský dozor)	Projektant kancelář PRIS s.r.o.	Ing. Martin Řehulka	22.6.2022
Správce stavby	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr		Ing. Martin Jeřábek	
Technický dozor		Ing. Josef Duhoval	27.6.2022
Asistent technického dozoru		Marek Hudoušek	22.6.2022

Název stavby:
„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 1.1 a 1.2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1.1		ZMĚNA Č. 1.2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY PRO SO 101, SO 181	436 425,00					436 425,00
SO 002	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NAKLADY	1 038 600,00					1 038 600,00
SO 181	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101	310 063,00					310 063,00
SO 182	DOPRAVNĚ INŽENYRSKÁ OPATŘENÍ	271 485,00					271 485,00
SO 101	OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673	17 837 522,98			361 686,73		18 199 209,71
SO 201	MOST EV. Č. 309-004	8 797 173,20					8 797 173,20
SO 202	NABŘEŽNÍ ZEĎ	3 600 678,56	4 601 418,14	220 491,93			7 981 604,76
SO 203	PROVIZORNÍ MOST	1 081 238,66	506 120,32				1 587 358,98
CENA CELKEM bez DPH		33 373 186,40	5 107 538,46	220 491,93	361 686,73	0,00	38 621 919,65
DPH 21 %		7 008 369,14	1 072 583,08	46 303,31	75 954,21	0,00	8 110 603,13
CENA CELKEM		40 381 555,54	6 180 121,54	266 795,24	437 640,94	0,00	46 732 522,78

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého
kraje a.s.
Marek Hudousek
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Naše značka
D/S-1505/2022 - Řeh

Zakázka č.
AD22010

Vyřizuje
Řehulka

Datum
10.06.2022

Akce: **Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově**

Věc: **Vyjádření AD k opěrné zdi**

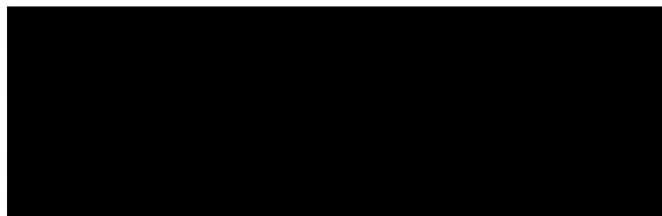
Dobrý den,

Na základě prohlídky místa budoucí stavby v rámci projednávání projektové dokumentace DSP/PDPS bylo dle návrhu projektanta rozhodnuto o provedení dodatečná diagnostika nábrežní zdi u opěry 2 vpravo, protože zadavatel zamýšlený rozsah (pouze výměna římsy) by nebyl dostatečný, a to zejména z důvodu špatného stavu betonové zdi v horní části. Zeď nevykazovala žádné statické poruchy. Proto byl diagnostický průzkum zaměřen pouze na stav dolní části zdi, kde se provedly celkem 2 vývrtů. Z vývrtů byla zjištěno, že tloušťka zdi je cca 1,1 m, kamenný obklad má tloušťku 200-300 mm, betonová část byla hodnocena jako celistvá.

Diagnostickým průzkumem není možno zjistit stav založení zdi, pokud je tato provedena pouze z betonu prokládaného kamenem nebo kamenného zdiva. Skutečný stav je možno ověřit pouze při stavebních pracích, kdy se fyzicky odkryje rub stěny. Pokud po otevření vykazovala dolní část zdi (ta, která měla být ponechána) závažné poruchy, souhlasíme s návrhem zhotovitele na její kompletní výměnu. Navržené technické řešení v příložené zprávě je správné. Příložený soupis prací odpovídá nárůstu prací.

Jako AD s návrhem zhotovitele souhlasím.

S pozdravem



Ing. Martin Řehulka

Akce: Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově**SO 202 – Nábřežní zeď****Zdůvodnění úpravy výškové polohy mostní nosné konstrukce:**

Projektová dokumentace RDS navazuje na dokumentaci DSP + PDPS daného SO 202 – Nábřežní zeď.

Projektová dokumentace RDS zahrnuje následující úpravy oproti dokumentaci PDPS.

1 – Úprava založení a tvaru nábřežní zdi

V dokumentaci RDS bylo založení a tvar nábřežní zdi upraven s tím, že líc nábřežní zdi a římsy zůstanou půdorysně dle původní PD, stejně tak výškové řešení římsy odpovídá původní PD s drobnými odchylkami. Tyto změny byly provedeny s ohledem na skutečnou polohu základové spáry, jejíž poloha byla upravena v návaznosti na skutečnosti, které byly zjištěny při realizaci výkopových prací.

Po zahájení výkopových prací byla provedena kopaná sonda na úroveň základové spáry stávající konstrukce nábřežní zdi, z důvodu ověření stavu stávajících konstrukcí, které měly být v rámci akce sanovány a zachovány.

Při provádění těchto sond bylo zjištěno, že spodní části nábřežních zdí neodpovídají předpokladům projektové dokumentace DSP+PDPS a nejsou vhodné pro založení nové konstrukce horní části nábřežní zdi.

S ohledem na zjištěnou skutečnost navrhl objednatel akce stávající konstrukce odstranit a nábřežní zeď vybudovat novou v celém rozsahu. Projektant RDS navrhl konstrukci úhlové zdi tvaru „L“ založenou na mikropilotách. Toto řešení bylo zvoleno s ohledem na minimalizaci výkopových prací pod úroveň hladiny vodního toku. Projektant navrhl posun základové spáry cca 0,2 m pod úroveň přilehlého koryta. Pro realizaci nové nábřežní zdi je s ohledem na hloubku výkopu nutné provedení pažení v celé délce nábřežní zdi. Bude provedeno záporové pažení kotvené.

Stav stávajících konstrukcí nebylo možné v dokumentaci DSP+PDPS lépe předvídat. Projektant čerpal z provedeného diagnostického průzkumu. Skutečný stav stávajících konstrukcí bylo možné zjistit až při sondážních pracích po zahájení realizace stavby.

Dané řešení bylo projednáno s objednatelem akce.

2 – Upřesnění v rámci RDS

V rámci RDS došlo ke zpřesnění tvaru římsy a tím došlo k drobným odchylkám v kubaturách daných položek. Toto bylo projednáno s objednatelem akce.

Uvedené úpravy mají dopad do soupisu prací následovně:

Zdůvodnění dopadu uvedených úprav na soupis prací po jednotlivých položkách:

014102a POPLATKY ZA SKLÁDKU**014102b POPLATKY ZA SKLÁDKU**

Úprava množství v těchto položkách je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Vzhledem ke skutečnosti, že nebude ponechána žádná část stávající nábrežní zdi, nebudou prováděny sanační práce a na stávajících konstrukcích.

12573 VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství v této položce je vypočítáváno z položky 13183.

13183 HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství výkopových prací bylo navýšeno z důvodu zvětšení rozsahu bourání nábrežní zdi. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

17411 ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství zásypu bylo navýšeno z důvodu zvětšení rozsahu výkopových prací podél nábrežní zdi. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

22694 ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ**22695A VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA)****264115 VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM**

Úprava množství těchto položek je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství pažení bylo navýšeno z důvodu proveditelnosti výkopových prací na sníženou úroveň základové spáry za předpokladu zachování provozu v blízkosti výkopu. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

227821 MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství mikropilot bylo navýšeno z důvodu změny tvaru a založení nábrežní zdi s cílem minimalizace výkopů pod úroveň dna přilehlého koryta a doplnění záporového pažení o kotvy, které zajišťují stabilitu pažící kce. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

26123 VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Délka vrtů byla navýšena z důvodu zvětšené kubatury mikropilot a kotev záporového pažení. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

272325 ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37**272365 VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B****327125 ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONU DO C30/37****327365 VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B****451312 PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15**

Úprava množství těchto položek je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství mikropilot bylo navýšeno z důvodu změny tvaru a založení nábrežní zdi s cílem minimalizace výkopů pod úroveň dna přilehlého koryta. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

317325 ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37**317365 VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B**

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 2. tohoto vyjádření. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

467314 STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Po úpravě polohy základové spáry a způsobu založení nábrežní zdi bude koryto zpevněno v úrovni stávajícího dna s tím, že nebude nutné provedení tohoto prahu.

711112 IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY

Úprava množství v této položce je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Po úpravě polohy základové spáry bude provedena izolace asfaltovými pásy pouze po úroveň rubové drenáže, zbývající plochy budou izolovány nátěry.

626111 REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM

626112 REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM

626113 REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 30MM

62631 SPOJOVACÍ MŮSTEK MEZI STARÝM A NOVÝM BETONEM

62641 SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM

62662 INJEKTÁŽ TRHLIN TĚSNÍCÍ

62747 SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU

938543 OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR. OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ

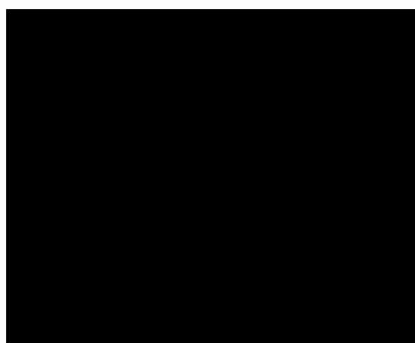
Úprava množství v těchto položkách je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Vzhledem ke skutečnosti, že nebude ponechána žádná část stávající nábrežní zdi, nebudou prováděny sanační práce a na stávajících konstrukcích.

96616 BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU

Úprava množství v těchto položkách je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1. tohoto vyjádření. Množství bouraných konstrukcí bylo navýšeno z důvodu zvětšení rozsahu bourání nábrežní zdi. Dané množství v této položce je vykázáno dle výkresové dokumentace RDS.

Ve Vysokém Mýtě dne: **16.06.2022**

Ing. Jan Bursa
Projektant RDS



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého
kraje a.s.
Marek Hudousek
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Naše značka
D/S-1402/2022 - Řeh

Zakázka č.
AD22010

Vyřizuje
Řehulka

Datum
26.05.2022

Akce: **Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově**

Věc: **Vyjádření AD k úpravě provizorního přemostění So203**

Dobrý den,

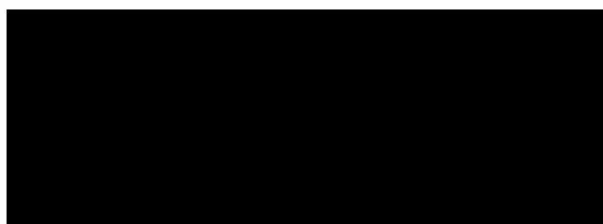
Dne 23.5.2022 jsme obdrželi od zhotovitele dopis projektanta RDS (dopis ze dne 19.5.2022) - vyjádření k nutnosti výškové úpravy provizorního mostu So 203. Hlavní důvody zde uváděné pro nutnou výškovou úpravu jsou mělce uložené kabely CETIN a kabely NN spolu s lokální odchylkou trasy kabelů NN.

Navržená výšková úprava provizorního přemostění se na základě těchto skutečností jeví jako jediná možnost, jak zajistit založení provizoria v dané trase, a to i při zachování požadovaného roznosu zatížení.

S navrženou úpravou souhlasím, jedná se o změnu nezbytnou, kdy tyto okolnosti nemohly být v projektu DSP+PDPS předpokládány.

Jako AD se zdůvodněním i upravenou RDS souhlasím.

S pozdravem



Ing. Martin Řehulka

Akce: Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově**SO 203 – Provizorní most****Zdůvodnění úpravy výškové polohy mostní nosné konstrukce:**

Projektová dokumentace RDS navazuje na dokumentaci DSP + PDPS daného SO 203 – Provizorní most.

Projektová dokumentace RDS zahrnuje následující úpravy oproti dokumentaci PDPS.

1 – Úprava polohy mostního provizoria

Poloha mostního provizoria jak směrově, tak výškově je v RDS upravena s ohledem na skutečnou polohu inženýrských sítí zjištěnou v době provádění přípravných prací realizace akce.

Před zahájením projektové přípravy RDS dokumentace bylo zhotovitelem stavby provedeno vytyčení směrové a výškové trasy stávajícího sdělovacího vedení CETIN a vedení el. NN podzemní sítě. Po vytyčení tras daných vedení byla provedena sada sond, která ukázala přesný výškový a směrový průběh kabelů daných vedení.

Hloubka vedení sdělovacích kabelů CETIN se nachází ve vybraných místech v hloubce cca 0,4-0,5m a méně pod stávajícím terénem. Hloubka kabelů el. NN vedení pak 0,45-0,50m a méně pod terénem. Trasa kabelů el. NN pak vykazuje jinou směrovou polohu v lokální trase. U kabelu el. NN je takto trasa uvažována a vytyčena i v prostoru za mostem.

S ohledem na zjištěnou skutečnost projekt RDS navrhl nutný posun nivelety dočasné mostní konstrukce včetně spodní stavby výš, a tím zajištění většího krytí nad stávajícími kabely. Spodní stavba opěr a křídel provizorního mostu pak v prostoru křížení s daným vedením s umístěním nad stávajícím terénem a přilehlou vozovkou umožňuje dostatečný roznos zatížení stávajícího terénu nad trasou daných vedení. Navržená spodní stavba v RDS pak takto umožňuje rozmístění prefabrikovaných prvků spodní stavby i mimo polohu uvedených vedení.

Z tohoto důvodu je na navržena panelová rovinanina opěr pro danou výšku, a hlavně konstrukce křídel souběžných s osou komunikace a okrajem vozovky dočasné komunikace. Panelová rovinanina u opěry 01 je navržena tak aby zajišťovala i roznos zatížení z provizorního mostu mimo stávající vytyčené vedení. Křídla opěr umožňují provedení výškového převýšení nivelety provizorní komunikace oproti stávajícímu terénu vpravo i vlevo. S ohledem na upravenou niveletu je tedy na předpolích provizorní komunikace vedena jako rampy na mostní provizorium.

Z uvedeného řešení trasy a převýšení nivelety nad stávající a okolní terén je podél dočasné komunikace po obou jejích okrajích navrženo betonové svodidlo s odpovídající třídou zadržení dle TP 159.

Zde se uvažujeme tak, že malé krytí a skutečně vyhledané trasy vedení uvedených inženýrských sítí nebylo možné v dokumentaci DSP+PDPS lépe předvídat. Projektant čerpal z obdržených vyjádření o existenci inženýrských sítí, které k této akci obdržel. Jinou skutečnost s polohou trasy a krytí vedení bylo možné zjistit až při sondážních pracích po zahájení realizace stavby.

Dané řešení bylo projednáno s objednatelem akce.

2 – Úprava půdorysného tvaru výjezdové komunikace z mostního provizoria

S ohledem na upravenou polohu mostního provizoria a požadavek odbočení z provizorní trasy vlevo z navržené dočasné komunikace bylo nutné provést návrh rozšíření. Rozšíření je navrženo s ohledem na požadavek odbočení vlevo z objížděné trasy do místní komunikace.

Požadavek na rozšíření komunikace za provizorním mostem o možnost odbočení vlevo vyvstal při realizaci akce a je podmíněn uživateli a správcem této komunikace. Dané řešení bylo projednáno s objednatelem akce.

Uvedené úpravy mají dopad do soupisu prací následovně:

Zdůvodnění dopadu uvedených úprav na soupis prací po jednotlivých položkách:

Položka 014102 a 014112 – Tyto položky vykazují množství materiálu uloženého na skládky. Toto množství je vypočteno z položek soupisu prací a plyne z požadavků na úpravu projektové dokumentace RDS oproti dokumentaci PDPS ve zdůvodněných bodech.

Položka 11313 - ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM
Položka odstranění zpevněných ploch odpovídá celkovému množství uvedením v položce 56360. Zdůvodnění změny kubatury je uvedeno v popisu této položky.

Položka 11332 - ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO
Vypočtené množství je upraveno s ohledem na požadavek rozšíření provizorní komunikace za mostem popsané ve zdůvodnění 2. Navýšení je způsobeno zvětšením komunikace za mostním provizoriem s ohledem o požadavek odbočení vlevo.

Položka 11372 - FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH
Vypočtené množství je upraveno s ohledem na požadavek rozšíření provizorní komunikace za mostem popsané ve zdůvodnění 2. Navýšení je způsobeno zvětšením komunikace za mostním provizoriem s ohledem o požadavek odbočení vlevo.

Položka 13173 - HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I
Položka 17180 - ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ
Položka 17411 - ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM
Úprava množství vykázané v těchto položkách je způsobena navýšením zemních prací pro úpravu tvaru spodní stavby mostního provizoria. Tato úprava je způsobena popsáním zdůvodněním 1. V jednotlivých položkách jsou vykázané kubatury a množství dle výkresové dokumentace RDS.

Položka 27152 – POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO
Položka 27212 – ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH
Vyvolanou úpravou popsanou ve výše uvedeném zdůvodnění 1, došlo k navýšení kubatur uvedených položek. Změna tvaru spodní stavby a podkladní vrstvy pod tuto konstrukci jsou vykázané v uvedených položkách.

Položka 56330 - VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI
Vyvolaným požadavkem ve zdůvodnění 1, ale i 2, došlo k doplnění skladby konstrukce vozovky o vrstvy podkladních vrstev ze šterkodrti. Dané množství v této položce je vykázano dle výkresové dokumentace RDS.

Položka 56360 - VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU
Položka 572213 - SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2
Položka 572741 - DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2
Položka 574A44 - ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM
Dle popsaného zdůvodnění 2, došlo k úpravě množství ploch konstrukce vozovky. Velikost plochy vozovky komunikace je odečtena z výkresové dokumentace RDS. Rozšíření provizorní komunikace za mostem o její levou část je popsáno ve zdůvodnění 2 tohoto vyjádření.

Položka 911CB1 – SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ
Položka 911CB3 - SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM
Úprava množství v těchto položkách je způsobena změnou popsanou ve zdůvodnění 1, tohoto vyjádření. Navýšení ramp a jejich prodloužení má za následek návrh většího rozsahu zádržného systému

www.mdsprojekt.cz

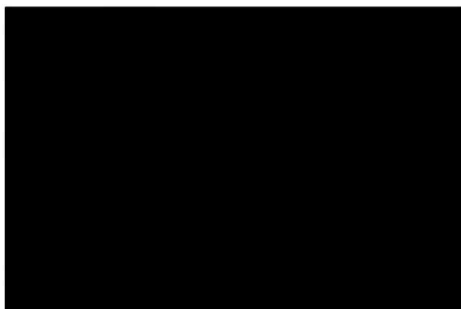
podél provizorní komunikace s ohledem na její výškový a směrový průběh. Ve výkazu výměr těchto položek jsou vykázána množství a délky dle RDS dokumentace.

Položka 966842 - ODSTRANĚNÍ OPLOCENÍ Z DRÁT PLETIVA

Posunem polohy mostního provizoria popsáném ve zdůvodnění 1, došlo k úpravě délky odstranění stávajícího oplocení. Délka uvedená v této položce je odečtená z výkresové dokumentace RDS.

Ve Vysokém Mýtě dne: **15.06.2022**

Ing. Jan Bursa
Projektant RDS



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby :	35964b
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	09.02.2022

Číslo změny :

1.2

Název stavby :

Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

Název objektu :

SO 101 - Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673

Objednatel :

Královéhradecký Kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby :

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor) :

MDS projekt s.r.o., Försterova č.p. 175, 566 01 Vysoké Mýto

Zhotovitel :

Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa, Lupenice 51, 517 41 Kostelec nad Orlicí

Popis a zdůvodnění změny :

Objekt SO 101 - Obnova silnice II/309 od km 0,000 do 2,673

SO 101 - Z důvodu nutného provedení sanací příčných trhlin a plošných rozpadů v asfaltových vrstvách vrstvou ACL 16+ (čerpáno z původní výměry vyrovnávek) je potřeba doplnit frézování asfaltové vrstvy, čištění vozovky a vozovkové výztužné vrstvy s geomřížoviny vč. postřiku. Dále byly ve staničení 2,300 - 2,550 nalezeny po odfrézování stávající kamenné obrubníky v celkové délce 151m. Tyto je potřeba vybourat a osadit do nové nivelety vozovky z důvodu ochrany přilehlé nemovitosti.

SO 101 Vícepráce 361 686,73,-Kč bez DPH

Jedná se o dodatečné stavební práce, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na zakázku, jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1. Rekapitulační tabulka
2. Rozpočet ZBV č. 1.2

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a Dodatku č. 1 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1.1 a 1.2:		Nová cena stavby po změně č. 1.1 a 1.2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
40 381 555,54 Kč	-	-266 795,24 Kč	6 617 762,48 Kč	46 732 522,78 Kč	6 350 967,24 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1.1 a 1.2:		-266 795,24 Kč	6 617 762,48 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	Společnost Kounov - Plasnice, most a obnova krytu, II. etapa	Lukáš Pelc	23.6.2022
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	22.6.2022
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelinek	
Technický dozor :		Aleš Lánský	23.6.2022
Asistent technického dozora :		Marek Hudousek	22.6.2022

Název stavby:
„Most ev. č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 1.1 a 1.2

OBJEKT	NAZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1.1		ZMĚNA Č. 1.2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 101, SO 181	436 425,00					436 425,00
SO 002	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY	1 038 600,00					1 038 600,00
SO 181	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 101	310 063,00					310 063,00
SO 182	DOPRAVNĚ INŽENÝRSKÁ OPATŘENÍ	271 485,00					271 485,00
SO 101	OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673	17 837 522,98			361 686,73		18 199 209,71
SO 201	MOST EV. Č. 309-004	8 797 173,20					8 797 173,20
SO 202	NABŘEŽNÍ ZEĎ	3 600 678,56	4 601 418,14	220 491,93			7 981 604,76
SO 203	PROVIZORNÍ MOST	1 081 238,66	506 120,32				1 587 358,98
CENA CELKEM bez DPH		33 373 186,40	5 107 538,46	220 491,93	361 686,73	0,00	38 621 919,65
DPH 21 %		7 008 369,14	1 072 583,08	46 303,31	75 954,21	0,00	8 110 603,13
CENA CELKEM		40 381 555,54	6 180 121,54	266 795,24	437 640,94	0,00	46 732 522,78

Poznámka: Ceny jednotlivých objektů i výsledné ceny jsou převzaty z Aspe ver. 10. Rozdíly součtů cen jsou vzniklé zaokrouhlováním programu

SOUPIS PRACÍ

Stavba:

35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Rozpočet:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

PRIS spol. s r.o.

Zhotovitel:

MADOS MT s.r.o.

Základní cena:

17 837 522,98 Kč

Cena celková:

18 199 209,71 Kč

DPH:

3 821 834,04 Kč

Cena s daní:

22 021 043,75 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek:

1,00

Náklad na měrnou jednotku:

18 199 209,71 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



Aspe

Firma:

3.6.1.10

Datum: 27.06.2022

Strana: 2

Čas: 16:39:55

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:

35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání

Objekt:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Rozpočet:

SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemín a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 700,476=700,476 [A] položka 12920: 298,888=298,888 [B] položka 12931a: 825,0*0,25=206,250 [C] položka 12931b: 740,0*0,25=185,000 [D] položka 12980: 18,0*0,2=3,600 [E] položka 129946: 447,0*0,1=44,700 [F] položka 129958: 84,0*0,1=8,400 [G] položka 13273: 4,5=4,500 [H] položka 17310 - odpočet 0,375*(-1)=-0,375 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 451,439 [J] m3 Celkem:J*2,2=3 193,166 [K] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 193,166		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení sutí z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11313: 42,768=42,768 [A] položka 11328: 1,8*0,2=0,360 [B] položka 11352: 93,0*0,1=9,300 [C] položka 96688: 8*0,1=0,800 [D] Celkem: A+B+C+D=53,228 [E] m3 Celkem: E*2,2=117,102 [F] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	117,102		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN	M2	600,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 300,0*2,0=600,000 [A] m2				
		Technická specifikace:	odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	42,768		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*2673,0=42,768 [A] m3				
		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	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC	M2	1,800		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			odstranění příkopové tvárnice 600x300x80mm včetně betonového lože: 0,6*3,0=1,800 [A] m2				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje odstranění tvárnice včetně podkladu, 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	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	93,000		
			včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 45,0+28,0+20,0=93,000 [A] m				
		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).				
7	11353		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ	M	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranit žulový obrubník lámavý včetně obetonování a včetně očištění pro zpětné použití v km 2,255-2,300: 45,0=45,000 [A] m				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	1	Aktualizace SO 101		151,000		
			Odkryté kamenné obruby - Skutečná výměra				
			ZBV 151,00=151,000 [A]				
			aktuální množství		196,000		
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	1 842,718		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			tl. 0,05 m, 0,08m a 0,09 m* plochy , (dle A.3. SITUACE, šířky dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY) plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0)*0,09=1 607,850 [A] m3 plocha obnova tl. 90 mm s nadvyšením: (3842,0)*0,05=192,100 [B] m3 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*2673,0=42,768 [C] m3 Celkem: A+B+C=1 842,718 [D] m3				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	1	Aktualizace SO 101		82,500		
			v místě sanace "trhlin", šířka proměnlivá plocha dle zaměření 1650,00 m2 x 0,05 (tloušťka frézování)				
			ZBV 1650,00*0,05=82,500 [A]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		1 925,218		
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě hloubkové sanace tl. 0,42 m, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 0,42*1,5*0,2*2*2673,0=673,596 [A] předložení chodníků 0,18*(1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0)=15,030 [B] v místě výměny obrub se zelení 0,3*0,5*(11,0+23,0+45,0)=11,850 [C] Celkem: A+B+C=700,476 [D] m3 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 rozeptření 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 (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**	M3	700,476		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I vykopávky z dočasně skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézíng) položka 17310: 0,375=0,375 [A] položka 56360: 231,335=231,335 [B] položka 11353: 45,0*0,1=4,500 [C] Celkem: A+B+C=236,210 [D] m3 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 - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeptření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 11 12911 a ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění vozovky od nánosů. Zahrnuje poplatek za skládku.	M3	236,210		
11	12911	a	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění vozovky od nánosů. Zahrnuje poplatek za skládku.	M2	50 460,700		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(2350,0+15515,0)=35 730,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: 2*(3842,0)=7 684,000 [B] m2 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 1,0*0,1*2*2673,0=534,600 [C] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,3*(2350,0+15515,0+3842,0)=6 512,100 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=50 460,700 [E] m2 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	I	Aktualizace SO 101 v místě sanace "trhlin", šířka proměnlivá dle geodetického protokolu 1650,00=1 650,000 [A]		1 650,000		
			aktuální množství		52 110,700		
12	12911	b	ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU Čištění od nánosů. Zahnuje poplatek za skládku. mechanické očištění žulových kostek: délka * šířka: 145,0*0,8+50,0*0,8=156,000 [A] mechanické očištění příkopového žlabu: délka * šířka: 125,0*0,8=100,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	256,000		
13	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky vlevo 0,15*0,5*(919,0+176,0+560,0+320,0)=148,125 [A] vpravo 0,15*0,5*(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170)=150,763 [B] Celkem: A+B=298,888 [C] m3 Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	298,888		
14	12931	a	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M	M	825,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE (100,0+50,0+60,0+140,0+80,0+30,0+25,0+60,0+80,0+200,0)=825,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
15	12931	b	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti zpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE (360,0+380,0)=740,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	740,000		
16	12980		ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti uličních vpustí: 14,0=14,000 [A] horských vpustí: 4,0=4,000 [B] Celkem: A+B=18,000 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	18,000		
17	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků dle A.3. SITUACE: 6,0+12,0+16,0+17,0+8,0+45,0+60,0+30,0+6,0+3*4,0+3*6,0+18,0+2*20,0+12,0+12,0+60,0+2*6,0+7,0+14,0+6,0+6,0+3*10,0=447,000 [A] m Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	447,000		
18	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků dle A.3. SITUACE: 12,0+16,0+7,0+10,0+23,0+16,0=84,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	84,000		
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I	M3	4,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			příkopové žlaby šířky 1,5m * tl. 0,5m délka 3,0m: 1,5*0,5*3,0=2,250 [A] rýha pro monolitickou vpust hl. 1,0m * šířky 1,5*1,5m : 1,0*1,5*1,5=2,250 [B] Celkem: A+B=4,500 [C] m3				
		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, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepvost - 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 rozeptění 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**				
20	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ	M3	704,976		
			celkem položka 12273: 700,476 =700,476 [A] celkem položka 13273: 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=704,976 [C] m3				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění 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 - úprava, očištění a ochrana podloží a svahů - svahování, 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.)				
21	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	0,375		
			Doplnění vhodné zeminy podél příkopových žlabů.				
			dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka* výška: 3,0*0,5*0,25=0,375 [A] m3				
		Technická specifikace:	Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup 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 a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp monolitické uliční vpusti v km 0,359. ŠDa fr. 0-32 monolitická uliční vpust v km 0,359 hl. 1,0m * šířky 1,0*1,0m: 1,0*1,0*1,0=1,000 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	1,000		
23	18110		ÚPRAVA PLÁNÉ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. I	M2	1 691,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			v místě hloubkové sanace, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 1,5*0,2*2*2673,0=1 603,800 [A] předlážení chodníků (1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0)=83,500 [B] v místě výměny příkopových žlabů šířka 1,5m: 1,5*3,0=4,500 [C] Celkem: A+B+C=1 691,800 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláné včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M VČETNĚ NÁKUPU ORNICE v místě výměny obruby se zelení (11,0+28,0+45,0)*0,5 =42,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	42,000		
25	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM v místě výměny obruby se zelení (11,0+28,0+45,0)*0,5 =42,000 [A] dosypávky podél příkopových žlabů délka * šířka: 3,0*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=43,500 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,500		
26	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU v místě výměny obruby se zelení (11,0+28,0+45,0)*0,5 =42,000 [A] dosypávky podél příkopových žlabů délka * šířka: 3,0*0,5=1,500 [B] Celkem: A+B=43,500 [C] m2 Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	43,500		
27	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ chemické odplevení žulových kostek: délka * šířka: 145,0*0,8+50,0*0,8=156,000 [A] chemické odplevení příkopového žlabu: délka * šířka: 125,0*0,8=100,000 [B] Celkem: A+B=256,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném voľném terénu	M2	256,000		
1			Zemní práce				2 029 580,95

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2		Základy					
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační geotextilie s výztužnou funkcí, pevnost v tahu min. 18kN, včetně rozprostření, v místě hloubkové sanace šířka 2,0m, 20% z délky po obou krajích 2*0,2*2*2673=2138,400 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 138,400		
2		Základy					

4		Vodorovné konstrukce					
29	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15 m * šířka * délka monolitická uliční vpust v km 0,359: 0,15*0,95*0,95=0,135 [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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	0,135		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení 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				
4		Vodorovné konstrukce					
5		Komunikace					
30	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva ŠDa fr. 0-63 v místě hloubkové sanace tl. 2 * 0,21 m, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: 2*0,21*1,5*0,2*2*2673,0=673,596 [A] předlážení chodníků 0,18*(1,5*(34,0+15,0)+0,5*20,0)=15,030 [B] v místě výměny příkopových žlabů tl. 2 * 0,21 m, šířka 1,5m: 2*0,21*1,5*3,0=1,890 [C] Celkem: A+B+C=690,516 [D] m3 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	690,516		
31	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic tl. 0,1 m z R-mat (frézing ze stáv. silnice), * šířka 0,50 m * délka: vlevo 0,1*0,5*(919,0+176,0+560,0+320,0)=98,750 [A] vpravo 0,1*0,5*(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170)=100,509 [B] dosypávka zemních krajnic v místě hloubkové sanace, šířka 0,3 * tl. 0,1 * délka: 0,3*0,1*(0,2*2*2673,0)=32,076 [C] Celkem: A+B+C=231,335 [D] m3 Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení	M3	231,335		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
- nezahrnuje postřiky, nátěry							
32	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	50 995,300		
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,4 kg/m2: plocha obnova tl. 90 mm: 2*(2350,0+15515,0) =35 730,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: 2*(3842,0) =7 684,000 [B] m2 v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 20% z délky po obou krajích: 1,0*0,2*2*2673,0 =1 069,200 [C] m2 vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,3*(2350,0+15515,0+3842,0)=6 512,100 [D] m2 Celkem: A+B+C+D=50 995,300 [E] m2				
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				
ZBV:			I Aktualizace SO 101		1 075,800		
			v místě sanace "trhlín", šířka proměnlivá 1075,80=1 075,800 [A]				
aktuální množství					52 071,100		
33	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	1 069,200		
			Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrezovat a opětovně veškerý materiál použít) s pevností v tahu 100kN/m. Selné vlákno musí být ochráněno elastomerovým polymerem, aby při instalaci nedošlo ke zničení geomříže (neměl by být použit povlak z přírodního asfaltu/bitumenové směsi). sanace geomříží , předpoklad 10% z délky po obou krajích: 0,1*2*2673,0*2 =1 069,200 [A] m2				
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				
ZBV:			I Aktualizace SO 101		1 075,800		
					167 017,95		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
v místě sanace "trhlín", šířka proměnlivá							
1075,80=1 075,800 [A]							
aktuální množství					2 145,000		
34	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	21 707,000		
Technická specifikace:			ACO 11+ (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0) =17 865,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0) =3 842,000 [B] m2 Celkem: A+B=21 707,000 [C] m2 - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
35	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	195,363	5	
Technická specifikace:			Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ (50/70) tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: 0,30*0,03*(2350,0+15515,0+3842,0) =195,363 [A] m3 - 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.				
36	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM	M2	22 025,814		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,08m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: plocha obnova tl. 90 mm: (2350,0+15515,0) =17 865,000 [A] m2 plocha obnova tl. 90 mm s nadvýšením: (3842,0) =3 842,000 [B] m2 rozsíření +0,08m na každém kraji nezpevněné krajnice: 0,08*((919,0+176,0+560,0+320,0)+(940,0+40,0+400,0+630,0+0,170))=318,814 [C] m2 Celkem: A+B+C=22 025,814 [D] m2 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.				
37	574E76		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 80MM ACP 16+ (50/70) tl. 80 mm, šířka 1,0m, v místě hloubkové sanace 20% z délky po obou krajích: 0,2*2*2673,0=1 069,200 [A] m2 Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 069,200		
38	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK předláždění žulových kostek 80x100x100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3: 45,0*0,20+145,0*0,40+50,0*0,40=87,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	87,000		
39	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	59,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předláždění dlažby tl. 60 mm v chodníku v místech výměny obrub včetně nového lože z drti tl. 30 mm, délka * šířka: (34,0+15,0)*1,0+20,0*0,5=59,000 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
5		Komunikace					14 122 295,83
8		Potrubí					
40	89711		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ MONOLIT BETON monolitická uliční vpust v km 0,359: z betonu C25/30-XF2,XC1 včetně výztuže kari sítí: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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		
41	899112		POKLOPY LITINOVÉ SAMOSTATNĚ výměna 30% z celku: 0,3*26= 8,0=8,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	8,000		
42	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ	KUS	26,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			26,0=26,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
43	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 14,0=14,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	14,000		
44	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6,0=6,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	6,000		
8		Potrubí					181 148,00

9		Ostatní konstrukce a práce					
45	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 12,0=12,000 [A] m 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	12,000		
46	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	12,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění ocelových svodidel zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: 12,0=12,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
47	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ dočasná demontáž svodnice, předpoklad 100,0=100,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků	KUS	100,000		
48	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 2650,0 *2 /50 =106,000 [A] ks červené 2*7 =14,000 [B] ks Celkem: A+B=120,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	120,000		
49	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků, 70% z nových: 0,7*2650,0*2/50=74,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	74,200		
50	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU 18,0=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací	KUS	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
51	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení - u dočasných (provizorních) značek a zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů poškozených částí	KUS	30,000		
52	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 15=15,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS	15,000		
53	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 15=15,000 [B] ks Celkem: A+B=45,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	45,000		
54	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks	KUS	30,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce) - u dočasných sloupků a upevňovacích zařízení údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí				
55	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 30,0 =30,000 [A] ks Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	30,000		
56	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V1a (0,125), (326,0+54,0+98,0+203,0+22,0+647,0+90,0+725,0+153,0)*0,125 =289,750 [A] m2 V4 (0,125), (51,0+12,0+242,0+430,0+54,0+97,0+349,0+22,0+355,0+136,0+12,0+488,0+432,0+19,0+76,0+104,0+12,0+670,0+670,0+12,0+12,0+242,0+402,0)*0,125 =612,375 [B] m2 V4 (0,5/0,5/0,125), (2*10,0+2*15,0+12,0+10,0+29,0+12,0+20,0+24,0+18,0+12,0+13,0)*0,125*1/2 =12,500 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (2*15,0+25,0+46,0+12,02*22,0+2*9,0+2*9,0+9,0+15,0+26,0+2*40,0+8,0)*0,125*1/2 =33,715 [D] m2 V2b (3/1,5/0,125), (120,0)*0,125*2/3 =10,000 [E] m2 V2a (3/6/0,125), (60,0)*0,125*1/3 =2,500 [F] m2 V11a -délky 12,0m 7*8,0 m2 =56,000 [G] m2 V18, 6,0 m2 =6,000 [H] V7, 10*1,5 =15,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 037,840 [J] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku náterového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 037,840		
57	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA	M2	1 037,840		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V1a (0,125), (326,0+54,0+98,0+203,0+22,0+647,0+90,0+725,0+153,0)*0,125 =289,750 [A] m2 V4 (0,125), (51,0+12,0+242,0+430,0+54,0+97,0+349,0+22,0+355,0+136,0+12,0+488,0+432,0+19,0+76,0+104,0+12,0+670,0+670,0+12,0+12,0+242,0+402,0)*0,125 =612,375 [B] m2 V4 (0,5/0,5/0,125), (2*10,0+2*15,0+12,0+10,0+29,0+12,0+20,0+24,0+18,0+12,0+13,0)*0,125*1/2 =12,500 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (2*15,0+25,0+46,0+12,02*22,0+2*9,0+2*9,0+9,0+15,0+26,0+2*40,0+8,0)*0,125*1/2 =33,715 [D] m2 V2b (3/1,5/0,125), (120,0)*0,125*2/3 =10,000 [E] m2 V2a (3/6/0,125), (60,0)*0,125*1/3 =2,500 [F] m2 V11a délky 12,0m 7*8,0 m2 =56,000 [G] m2 V18, 6,0 m2 =6,000 [H] V7, 10*1,5 =15,000 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=1 037,840 [J] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
58	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM záhonový obrubník 500x250x50mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 17,0=17,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	17,000		
59	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 45,0+28,0+20,0=93,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	93,000		
60	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM stávající žulový obrubník lámáný uložený do betonového lože C20/25 nXF3 v km 2,255-2,300: 45,0=45,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací	M	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	I	Aktualizace SO 101 Obnova původních kamenných obrubníků viz položka č. 11353 151,00 kamenné obruby =151,000 [A] aktuální množství		151,000		
61	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM prořiznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 8,4+34,0+29,0+27,0+15,0+16,0+3,5+3,0+25,0+12,0+13,0+8,0+22,0+13,0+11,0+9,0+6,0+7,0+6,0+2*4,0+2*2,0+2*7,0+2*3,0+45,0+5,0+25,0+15,0+5,0+30,0+9,0+27,0+11,0 +63,0+18,0+29,0+11,0+56,0+12,0+2*6,0+7,0+12,0+6,0+6,0+38,0+2*12,0+4*19,0+20,0+44,0+63,0+24,0+7,0+6,0+5,0+8,6=1 019,500 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 2673,0=2 673,000 [B] m Celkem: A+B=3 692,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 692,500		
62	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití prořiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE 8,4+34,0+29,0+27,0+15,0+16,0+3,5+3,0+25,0+12,0+13,0+8,0+22,0+13,0+11,0+9,0+6,0+7,0+6,0+2*4,0+2*2,0+2*7,0+2*3,0+45,0+5,0+25,0+15,0+5,0+30,0+9,0+27,0+11,0 +63,0+18,0+29,0+11,0+56,0+12,0+2*6,0+7,0+12,0+6,0+6,0+38,0+2*12,0+4*19,0+20,0+44,0+63,0+24,0+7,0+6,0+5,0+8,6=1 019,500 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 2673,0=2 673,000 [B] m Celkem: A+B=3 692,500 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	3 692,500		
63	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: 3,0=3,000 [A] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality	M	3,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964b II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa (MADOS+SAM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673
Rozpočet: SO 101 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 0,000 DO 2,673

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
64	96688		VYBOURÁNÍ KANALIZAČ ŠACHET KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	KUS	8,000		
			odstranění poklopů šachet výměna 30% z celku: 0,3*26= 8,0=8,000 [A]				
		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				1 170 050,14

Celkem: 18 199 209,71

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 3 600 678,56 Kč

Cena celková: 7 981 604,76 Kč

DPH: 1 676 137,00 Kč

Cena s daní: 9 657 741,76 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 7 981 604,76 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábrežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábrežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU zemina	T	252,000		
hloubení jam (pol. 13183): 140*1,8=252,000 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE RDS+ZBV Celkem v patě zdi 0,35*2*56,4=39,480 [A] Celkem rub 3*1,3*56=218,400 [B] Celkem: (A+B)*1,8=464,184 [C] C-252,00=212,184 [D]		212,184		
aktuální množství					464,184		
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU beton, železobeton	T	232,700		
kce ze železobetonu (pol. 96616): 93,08*2,5=232,700 [A]							
Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.							
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM SPODNÍ ČÁST ZDI (56,2*1,5*1,1)*2,5=231,825 [A]		231,825		
aktuální množství					464,525		
0	Všeobecné konstrukce a práce						

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábrežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábrežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Zemní práce						
3	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I výkopy z mezideponie	M3	78,680		
zemina (pol. 17411): 78,68=78,680 [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. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku							
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE RDS+ZBV CELKEM 56,4*2,3*1,6=207,552 [A] A-78,680=128,872 [B]		128,872		25 980,60

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
					aktuální množství	207,552	
4	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II výkopy pro demolici a novou zeď vč. odvozu (plocha graficky odečtena) Výkop rub: 56*2=112,000 [A] Výkop v patě zdi: 56*0,5=28,000 [B] Celkem: A+B=140,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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:	M3	140,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE RDS+ZBV Celkem v patě zdi 0,35*2*56,4=39,480 [A] Celkem rub 3*1,3*56=218,400 [B] Celkem: A+B=257,880 [C] C-140,00=117,880 [D]		117,880		
					aktuální množství	257,880	
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp rubu opěrné zdi se zhut, zemina vhodná (podmínečně vhodná) dle ČSN 73 6133 do maximálního zrna 90 mm rub zdi: 56,2*1,4=78,680 [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 dočasně 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:	M3	78,680		
	1.1		Aktualizace dle RDS		128,872		74 075,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM DLE RDS+ZBV CELKEM 56,4*2,3*1,6=207,552 [A] A-78,680=128,872 [B]				
			aktuální množství		207,552		
1		Zemní práce					
2		Základy					
6	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM drenáž DN 150mm (vrcholový tlak SN8), vč. geotextilie, obsypu a vyústění na líc zdi rub zdi: 56,3=56,300 [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	M	56,300		
7	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ záporové pažení výkopu na konci zdi, vč. odstranění zápory - HEB 200 á 1,5 m: 4*2,8*61,3/1000=0,687 [A] 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	0,687		
		ZBV:					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV HEB 140 á 1,75 CELKEM (56/1,75)*8*33,7/1000=8,627 [A] Celkem převázky (56/3,5)*2,25*2*26*1,05/1000=1,966 [B] Celkem: A+B=10,593 [C]		10,593		
			aktuální množství		11,280		
8	22695A		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (PLOCHA) výdřeva 100x100 mm, včetně odstranění na konci opěně zdi: 2,8*4,5=12,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění	M2	12,600		
		ZBV:					
		1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM (56*1,75)*3,4=333,200 [A]		333,200		
			aktuální množství		345,800		
9	227821		MIKROPILOTY KOMPLET D DO 100MM NA POVRCHU prům. trubky 89/10 mm, cena za komplet (délka uvedena bez hluchého vrtání) Pod přítěžovací deskou: 19*6=114,000 [A] Technická specifikace: Položka mikropiloty obsahuje kompletní práce, které jsou nutné pro předepsanou funkci mikropilot, t.j. dodání trubek a injekčních hmot, osazení a zainjektování trubek, včetně pomocných konstrukcí (lešení, montážní plošiny a pod.). Neobsahuje vrty (uvedou se v položce 261 nebo 266).	M	114,000		
		ZBV:					
		1.1	Aktualizace dle RDS		350,000		871 500,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			CELKEM (56/2,0)*2*6=336,000 [A] Kotvy pažení celkem (56/3,5)*8=128,000 [B] Celkem: A+B=464,000 [C] C-114,00=350,000 [D]				
			aktuální množství		464,000		
10	26123		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. II D DO 150MM 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	114,000		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM (56/2,0)*2*6=336,000 [A] Celkem pro kotvy pažení (56/3,5)*8=128,000 [B] Celkem: A+B=464,000 [C] C-114,00=350,000 [D]		350,000		
			aktuální množství		464,000		
11	264115		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 300MM Vrty pro záporny HEB200 Na konci opěrné zdi: 4*2,6=10,400 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svíslou 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	M	10,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením 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 nevýkazuje se hluché vrtání				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM (56/1,75)*8=256,000 [A]		256,000		
			aktuální množství		266,400		
12	272325		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 vč. bednění, izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) základ: 1,6*0,5*56,3=45,040 [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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	M3	45,040		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

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:	1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM (56,4)*2,2*0,7=86,856 [A] A=45,040=41,816 [B]		41,816		
			aktuální množství		86,856		
13	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B parametrická spotřeba 150 kg/m3 dle pol. 272324: 0,15*45,04=6,756 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - 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,	T	6,756		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

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:	1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM 0,15*86,856=13,028 [A] A=6,756=6,272 [B]		6,272		
			aktuální množství		13,028		
14	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN ochrana PE folie v těsnící vrstvě, vykázána 2x plocha ((1+1)x300 g/m2) rub zdí: 2*0,9*56,3=101,340 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	101,340		
15	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE těsnící PE folie v přechodové oblasti rub zdí: 1,1*56,3=61,930 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů	M2	61,930		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					
3		Svislé konstrukce					
16	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 řimsy včetně bednění a sršťovacích spar řimsa zdi: 56,2*0,4=22,480 [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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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	22,480		
			ZBV:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		1.1	Aktualizace dle RDS Celkem DLE RDS 81,3*0,27+51,2*0,3*0,22=25,330 [A] A-22,480=2,850 [B]		2,850		
			aktuální množství		25,330		
17	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 1050S, B500B výztuž řims, parametrická spotřeba 140 kg/m3 dle pol. 317325: 0,14*22,48=3,147 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - 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 měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikoroziní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	3,147		
18	327125		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETON DO C30/37 dřik opěrné zdi, vč. izolačních nátěrů (1xNp + 2xNa) opěrná zeď: 0,6*0,9*56,2=30,348 [A] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M3	30,348		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS v souladu s PDPS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM (56,2)*2*0,6=67,440 [A] A-30,348=37,092 [B]		37,092		
			aktuální množství		67,440		
19	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B výztuž opěrné zdi, parametrická spotřeba 120 kg/m3 dle pol. 327125: 0,12*30,348=3,642 [A] 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,	T	3,642		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřicích zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM 0,12*67,68=8,122 [A] A-3,642=4,480 [B]		4,480		
			aktuální množství		8,122		
3		Svislé konstrukce					
4		Vodorovné konstrukce					
20	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 pod základ, rub. drenáž, pod římsou rub. drenáž : 0,3*0,1*56,2=1,686 [A] základ: 0,45*0,15*56,2=3,794 [B] pod římsou: 1,9*0,15*56,2=16,017 [C] Celkem: A+B+C=21,497 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	21,497		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

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 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. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení 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:	1.1	Aktualizace dle RDS *Celkem dle RDS+ZBV: rub. drenáž : 0,3*0,1*56,2=1,686 [A] pod základ: 2,6*0,15*56,2=21,918 [B] pod římsou: 1,9*0,15*56,2=16,017 [C] 39,621=39,621 [A] A-21,497=18,124 [B]		18,124		
			aktuální množství		39,621		
21	45160		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z MEZEROVITÉHO BETONU obetonování rub. drenáže z mezerovitého betonu dle TKP 18.	M3	5,901		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub. drenáž: 0,3*0,35*56,2=5,901 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku mezerovitého betonu a jeho uložení se zhutněním, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny)				
22	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC zpevnění z lom. kam. tl. 200 mm, beton tl. 150 mm vč. spárování proti CHRL podél zdi v korytě: 1,2*0,35*51,8=21,756 [A] přechodový klin před římsou: 1*0,35*1,55=0,543 [B] podél zdi od přechodového klinu do koryta: 0,65*0,35*4,5=1,024 [C] Celkem: A+B+C=23,323 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklinováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	23,323		
23	467314		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU C25/30 patní prahy v místě zpevnění paty opěrné zdi podél zdi v korytě: 0,8*0,4*51,8=16,576 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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,	M3	16,576		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábrežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábrežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení 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 zabráňující 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				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS podél zdi v korytě: -1,00*0,8*0,4*51,8=-16,576 [A]		-16,576		
			aktuální množství		0,000		
4			Vodorovné konstrukce				
5			Komunikace				
24	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním římsa na zdi: 56,2=56,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	56,200		
25	58950		VÝPLŇ SPAR PRYŽOVOU VLOŽKOU výplň spáry vozovka - římsa s předtěsněním římsa na zdi: 56,2=56,200 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M	56,200		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábrežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábrežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5			Komunikace				
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
26	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM betonová část stávající opěrné zdi 50% plochy 0.5*45,2=22,600 [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	22,600		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS -1*0.5*45,2=-22,600 [A]		-22,600		
			aktuální množství		0,000		
27	626112		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 20MM betonová část stávající opěrné zdi 30% plochy 0.3*45,2=13,560 [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	M2	13,560		

Stavba:	35944	Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt:	SO 202	Nábřežní zeď
Rozpočet:	SO 202	Nábřežní zeď

Journal of Management Studies, 2004, 41(1), pp. 1–12
doi:10.1017/S0022219X04001001
© 2004 Cambridge University Press Printed in the United Kingdom
This article is part of a Special Issue entitled ‘The Role of the Firm’
First published online by Cambridge University Press, 12 February 2004

Stavba:	35944	Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt:	SO 202	Nábřežní zeď
Rozpočet:	SO 202	Nábřežní zeď

[illegible]

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	1.1		Aktualizace dle RDS -20,00=-20,000 [A]		-20,000		
			aktuální množství		0,000		
32	62747		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA ZVLÁŠT MALTOU v místě kamenného obkladu stávající opěrné zdi Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrabání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení	M2	30,200		
	ZBV:						
	1.1		Aktualizace dle RDS -30,20=-30,200 [A]		-30,200		
			aktuální množství		0,000		
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
7			Přidružená stavební výroba				
33	71112		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI PÁSY izolace spodní stavby rub zdi: 0,9*56,2=50,580 [A] horní povrchu základu: 1*56,2=56,200 [B] Celkem: A+B=106,780 [C]	M2	106,780		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní 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, obručníků, 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. geotextilie				
	ZBV:						
	1.1		Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM 56,2*1,3=73,060 [A] A-106,780=-33,720 [B]		-33,720		
			aktuální množství		73,060		
34	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ ochrana izolace, vykázáno bez přesahů, rubové plochy - 2x300 g/m2, licové plochy - 1x300 g/m2 rubové plochy dle pol. 711112: 2*106,78=213,560 [A] rub základu: 2*0,5*56,2=56,200 [B] Celkem: A+B=269,760 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	269,760		
35	78382		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S2 (OS-B)	M2	67,440		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nátěr horního povrchu říms				
			římsa na zdi: 1,2*56,2=67,440 [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.				
36	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C)	M2	17,984		
			nátěr obrub říms				
			římsa na zdi: 0,32*56,2=17,984 [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						99 239,31
8	Potrubí						
37	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM	M	56,300	2	
			1x rezervní chránička v římse DN 110, vč. protažovací lanka a zaslepení na koncích				
		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. vyústí - 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zeď
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zeď

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
38	89711		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLEXNÍ MONOLIT BETON	KUS	3,000		
			uliční vpust', vč. vyústění skrz opěrnou zeď				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení 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				
8	Potrubí						46 701,00
9	Ostatní konstrukce a práce						
39	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	30,000		
			demontáž vodorovných madel, vč. odvozu na skládku				
			na stávající římse: 30=30,000 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
40	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	56,200		
			zábradlí na mostě vč. kotvení a podlití				
			na římse: 56,2=56,200 [A]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábrežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábrežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
41	91345		NIVELAČNÍ ZNAČKY KOVOVÉ na každém dilatačním díly 2 ks vč. osazení Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení nivelační značky včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní dopravu	KUS	18,000		
42	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM betonové obrubníky 100/200mm přechodový klin před římsou: 3,55=3,550 [A] podél zdi od přechodového klinu do koryta: 4,5=4,500 [B] Celkem: A+B=8,050 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	8,050		
43	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obruby 150/250mm přechodový klin před římsou: 1=1,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	1,000		
44	931182		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU TL 20MM dilatační spáry tl. 20 mm	M2	17,400		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábrežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábrežní zed'

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			římsa: 10*0,4 m2 =4,000 [A] dřík: 10*0,6*0,9=5,400 [B] základ: 10*1,6*0,5=8,000 [C] Celkem: A+B+C=17,400 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě				
45	938543		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 1000 BARŮ očištění stávající opěrné zdi kamenný obklad: 30,2=30,200 [A] betonová část stávající opěrné zdi: 45,2=45,200 [B] Celkem: A+B=75,400 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	75,400		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS -75,40=-75,400 [A]		-75,400		
			aktuální množství		0,000		
46	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU demolice částí stávající opěrné zdi Horní část zdi: 56*1,1*1,5=92,400 [A] Sloupky zábradlí: 17*0,2*0,2*1=0,680 [B] Celkem: A+B=93,080 [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	M3	93,080		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 202 Nábřežní zed'
Rozpočet: SO 202 Nábřežní zed'

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				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS CELKEM DLE dle RDS+ZBV CELKEM SPODNÍ ČÁST ZDI 56,2*1,5*1,1=92,730 [A]		92,730		
			aktuální množství		185,810		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Celkem: 7 981 604,76

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Objednavatel:
Zhotovitel dokumentace: PRIS spol. s r.o.
Zhotovitel: MADOS MT s.r.o.

Základní cena: 1 081 238,66 Kč

Cena celková: 1 587 358,98 Kč

DPH: 333 345,39 Kč

Cena s daní: 1 920 704,37 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 1 587 358,98 Kč

Vypracoval zadání: Vypracoval nabídku:
Datum zadání: Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU štěrkodrt' dle pol. 27152: 2,068*2=4,136 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	4,136		
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS celkem položka dle RDS - 11332 - 68,74*2=137,480 [A] A-4,136=133,344 [B]		133,344		
aktuální množství					137,480		
2	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) kamenivo s asfaltem dle pol. 56360: 11,3*2,2=24,860 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	24,860		
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS celkem dle RDS - položka 56360 - 2,2*30,12=66,264 [A] A-24,860=41,404 [B]		41,404		
aktuální množství					66,264		
3	02741		PROVIZORNÍ MOSTY zajištění a realizace provizorního mostu pro SO 201 včetně dopravy, montáže, nájemného, demontáže po celou dobu výstavby SO 201 5,2*18,8=97,760 [A]	M2	97,760		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními							
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS celkem dle RDS - 5,46*18,3=99,918 [A] A-97,760=2,158 [B]		2,158		
aktuální množství					99,918		
4	029522		OSTATNÍ POŽADAVKY - REVIZNÍ ZPRÁVY Hlavní prohlídka provizoria před uvedením do provozu Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KUS	1,000		
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM odstranění provizorních ramp a zpevnění za provizoriem, vč. odvozu na skládku dle pol. 56360: 11,3=11,300 [A] 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).	M3	11,300		
ZBV:		1.1	Aktualizace dle RDS celkem dle RDS položka 56360 - 30,120=30,120 [A] A-11,300=18,820 [B]		18,820		
aktuální množství					30,120		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO odsranění ŠD polštářů pod panely, včetně odvozu na skládku dle pol. 27152:2,068=2,068 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2,068		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS celkem kubatura položky 27152 - 16,30=16,300 [A] celkem odstranění položky 56330 celkem dle RDS - opěra 01 - 0,15*4,0*14,7*0,5+0,15*6,0*14,7=17,640 [B] Celkem dle RDS - opěra 02 - 0,15*(100,5+41,5)*0,5+0,15*(100,5+41,5)+0,15*2*9,5=34,800 [C] Celkem: A+B+C=68,740 [D] D-2,068=66,672 [E]		66,672		
			aktuální množství		68,740		
7	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH odstranění obrusné vrstvy za mostním provizoriem, plocha odečtena graficky, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě, včetně dopravy průměrná tloušťka 50 cm: 0.05*290=14,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	14,500		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS		2,075		3 254,43

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem RDS - 0,05*(290,0+41,5)=16,575 [A] A-14,500=2,075 [B]				
			aktuální množství		16,575		
8	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkopy osazení mostního provizoria, včetně odvozu na mezikládku OP1: 1,5*0,52*6=4,680 [A] OP2: 1,3*0,35*6,7=3,049 [B] Celkem: A+B=7,729 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stisněných 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, vzeprení a rozeprání vč. přepažování (výjma 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**	M3	7,729		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	1.1		Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - Opěra 01 - 0,5*(7,0*3,0+40,19)*0,6=18,357 [A] Celkem dle RDS - Opěra 02 - 0,5*(7,0*3,0+40,5)*1,05=32,288 [B] Celkem: A+B=50,645 [C] C-7,729=42,916 [D]		42,916		
aktuální množství					50,645		
100	17180	N	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Cena převzata z OTSKP_TKP CÚ 2021 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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)	M3	0,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	1.1		Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - opěra 01 - 5,35*6,0+0,5*(5,35+0)*1,5=36,113 [A] Celkem dle RDS - opěra 02 - 4,95*6,0+34,5*0,3=40,050 [C] Celkem: A+C=76,163 [D]		76,163		
aktuální množství					76,163		
9	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp po odstranění mostního provizoria dle pol. 13173: 7.729=7,729 [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 stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	7,729		
ZBV:							
	1.1		Aktualizace dle RDS		30,316		17 425,64

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem dle RDS - Opěra 01 - 0,5*(7,0*3,0+40,19)*0,6=18,357 [A] Celkem dle RDS - Opěra 02 - 0,5*(7,0*3,0+40,5)*1,05=32,288 [B] Celkem dle RDS - odpočet podsypu - (-1)*0,3*2*(7,0*3,0)=-12,600 [C] Celkem: A+B+C=38,045 [E] E=7,729=30,316 [D]				
			aktuální množství		38,045		
1		Zemní práce					
2		Základy					
10	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněný ŠD polštář pod panely, fr. 0/32 pod panely opěry 1: 1,1*0,1*6=0,660 [A] pod panely opěry 2: 1,1*0,1*6,6=0,726 [B] panely tvořící opěrnou zídku před mostním provizoriem vlevo: 1,1*0,1*6,2=0,682 [C] Celkem: A+B+C=2,068 [D] 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	2,068		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - opěra 01 - 0,3*(7,0*3,0)+0,1*(12,25+6,25)*1,0=8,150 [A] Celkem dle RDS - opěra 02 - 0,3*(7,0*3,0)+0,1*(9,25+9,25)*1,0=8,150 [B] Celkem: A+B=16,300 [C] C=2,068=14,232 [D]		14,232		
			aktuální množství		16,300		
11	27212		ZÁKLADY Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH základy pro mostní provizorium ze silničních panelů, vč. montáže, pronájmu a	M3	15,300		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			demontáže OP1: 3*1*0,15*6=2,700 [A] OP2: 2*1*0,15*6=1,800 [B] panely tvořící zopěrnou zídku před mostním provizoriem vlevo: 12*1*0,15*6=10,800 [C] Celkem: A+B+C=15,300 [D] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - opěra 01 - 3,0*1,0*0,15*(2*2+2*4+2+14+9)+2,5*2,0*1,0+3,0*1,0*0,15*2=22,550 [A] Celkem dle RDS - opěra 02 - 3,0*1,0*0,15*(2*4+2+10+10)+2,5*2,0*1,0*2+3,0*1,0*0,15=23,950 [B] Celkem: A+B=46,500 [C] C=15,300=31,200 [D]		31,200		131 639,04
			aktuální množství		46,500		196 192,80
2		Základy					218 784,60
5		Komunikace					

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
101	56330	N	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Cena převzata z SO 101- II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa_neoceněný 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	0,000		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - opěra 01 - 0,15*4,0*14,7*0,5+0,15*6,0*14,7=17,640 [A] Celkem dle RDS - opěra 02 - 0,15*(100,5+41,5)*0,5+0,15*(100,5+41,5)+0,15*2*9,5=34,800 [B] Celkem: A+B=52,440 [C]		52,440		
			aktuální množství		52,440		
12	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU vrstva z recyklovaného materiálu (rezerva 20%) OP1 provizorní násyp rampy: 1,2*4*0,15*6=4,320 [A] OP2 provizorní násyp rampy: 1,2*4,5*0,25*4=5,400 [B] v místě šterkové plochy za mostním provizoriem tl. 50 mm: 1,2*4,5*0,05*5,85=1,580 [C] Celkem: A+B+C=11,300 [D] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	11,300		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS		18,820		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Celkem dle RDS - opěra 01 - 0,15*4,0*14,7=8,820 [A] Celkem dle RDS - opěra 02 - 0,15*(100,5+41,5)=21,300 [B] Celkem: A+B=30,120 [C] C-11,300=18,820 [D]				
			aktuální množství		30,120		
13	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 v místě vyfrézované plochy za mostním provizoriem dle pol. 113728: 290=290,000 [A] 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	290,000		
14	572741		DVOUVRSTVÝ ASFALTOVÝ NÁTĚR DO 2,0KG/M2 dle pol. 56360 Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	11,300		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - opěra 01 - 4,0*14,7=58,800 [A] Celkem dle RDS - opěra 02 - (100,5+41,5)=142,000 [B] Celkem: A+B=200,800 [C] C-11,300=189,500 [D]		189,500		
			aktuální množství		200,800		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	574A44		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 50MM obrusná vrstva z ACO11+ dle pol. 113728: 290=290,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	290,000		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem v RDS dle PDPS a úprava nájezdu 290,0+41,5=331,500 [A] A-290,00=41,500 [B]		41,500		
			aktuální množství		331,500		
5		Komunikace					
7		Přidružená stavební výroba					
16	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO obnovení odstraněného oplocení, včetně sloupků s patkami 9*2=18,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnicí materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky a vzpěry, které se vykazují v samostatných položkách 338**, není zahrnuta podezdívka (272**) - součástí položky je případně i ostenatý drát, uvažovaná plocha se pak vypočítává po horní hranu drátu.	M2	18,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7		Přidružená stavební výroba					12 096,00
8		Potrubí					
17	82446		POTRUBÍ Z TRUB ŽELEZOBETONOVÝCH DN DO 400MM zatrubnění příkopu DN400 na levé straně mostu 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. vyústí - 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	25,000		
8		Potrubí					78 000,00
9		Ostatní konstrukce a práce					
18	9112B2		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) zpětné osazení demontovaného zábradlí na opěrné zdi za mostem vlevo, zábradlí bude zkráceno a přetřeno barvou RAL 5002 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací	M	7,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
19	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM demontáž stávajícího zábradlí na opěrné zdi za mostem vlevo Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	7,000		
20	911CB1		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DODÁVKA A MONTÁŽ provizorní betonová svodidla dl. 6,0 m, před mostem na levé straně a za mostem na obou stranách, dodávka, montáž s přemístěním, včetně nájmu po celou dobu stavby 3*6=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů betonového svodidla včetně spojovacích prvků - osazení svodidla - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie nezahrnuje podkladní vrstvu	M	18,000		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - 4,0*11=44,000 [A] A-18,00=26,000 [B]		26,000		
			aktuální množství		44,000		
21	911CB3		SVODIDLO BETON, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 VÝŠ 0,8M - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	18,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35944 Most ev.č. 309-004 přes Zlatý potok v Kounově (MADOS MT+SaM Litomyšl) - čerpání
Objekt: SO 203 Provizorní most
Rozpočet: SO 203 Provizorní most

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění provizorních betonových svodidel dle pol. 911CB2: 18=18,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem dle RDS - 4,0*11=44,000 [A] A-18,00=26,000 [B]		26,000		
			aktuální množství		44,000		
22	966842		ODSTRANĚNÍ OPLOCEŇÍ Z DRÁT PLETIVA odstranění oplocení v místě provizoria Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní bourací práce včetně odstranění základových konstrukcí a nezbytného rozsahu zemních prací, - veškerou manipulaci s vybouranou sítí 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)	M	9,000		
	ZBV:	1.1	Aktualizace dle RDS Celkem v RDS dle PDPS - 18,0=18,000 [A] A-9,00=9,000 [B]		9,000		
			aktuální množství		18,000		
9	Ostatní konstrukce a práce						

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							1 587 358,98

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

(ve smyslu § 222 zákona č. 134/2016 Sb. - Zákona o zadávání veřejných zakázek)

Název veřejné zakázky:

Most ev.č. 309-004 Kounov a obnova krytu II/309 Kounov - Plasnice, II. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	33 373 186,40 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 2	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	0 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,00 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	33 373 186,40 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	33 373 186,40 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 5 469 225,19 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 220 491,93 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 5 469 225,19 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 220 491,93 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	5 689 717,12 Kč bez DPH		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	17,05 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

