

DODATEK č. 2
ke Smlouvě o dílo ze dne 6. 8. 2020 ve znění dodatku č. 1
(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) **STRABAG a.s.**
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5
Korespondenční a fakturační adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha,
oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové
IČO: 608 38 744
DIČ: CZ60838744
zastoupený na základě plné moci:
Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové
Pavlínou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové
Michalem Konečným, vedoucím nabídek oblasti Hradec Králové
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634
bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo smlouvy: **841/TC/RD/2020/081**

Číslo stavby: **RDM6**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED],
[REDACTED])

Pavλίna Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED],
[REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Miloš Cvejn – hlavní stavbyvedoucí, vedoucí PJ ([REDACTED])

Ing. Zbyněk Pernica – stavbyvedoucí ([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 „**II/309 Kounov – Plasnice, I. etapa**“.

Číslo stavby: 35972

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 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 „**II/309 Kounov – Plasnice, I. etapa**“, **včetně změny č. 1 a č. 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 **28 108 965,04 Kč vč. DPH** (slovy dvacetosmmilionůstoosmtisícdevětsetšedesát pět Korun českých čtyři haléře) 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	23 230 549,62 korun českých
DPH (21%)	4 878 415,42 korun českých
Cena celkem	28 108 965,04 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 102 Obnova silnice II/309 od km 2,673 do 6,283 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 102 Obnova silnice II/309 od km 2,673 do 6,283, 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.

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmána Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/2/128/2017 ze dne 23. 1. 2017.

V Hradci Králové dne

Objednatel
Mgr. Martin Červíček
hejtman

Zhotovitel
Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

Pavλίna Jiříčková
ekonomická vedoucí oblasti Hradec Králové
na základě plné moci

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	35964a
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřená dne :	06.08.2020

2

Název stavby :

II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa

Název objektu :

SO 002 - VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 102, SO 182
 SO 102 - OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 SO 182 - DOČASNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PRO SO 102

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 :

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ: 608 38 744

Popis a zdůvodnění změny :

Jsou vyčísleny méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly oměřeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Tyto méněpráce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Méněpráce 408 632,19 Kč bez DPH.

Tato změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulační tabulka
2. rozpočet ZBV č. 1

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. 2:		Nová cena stavby po změně č. 2:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
28 603 409,99 Kč	28 603 409,99 Kč	494 444,95 Kč	-	28 108 965,04 Kč	-494 444,95 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		494 444,95 Kč	-		

Odsouhlasení změny :

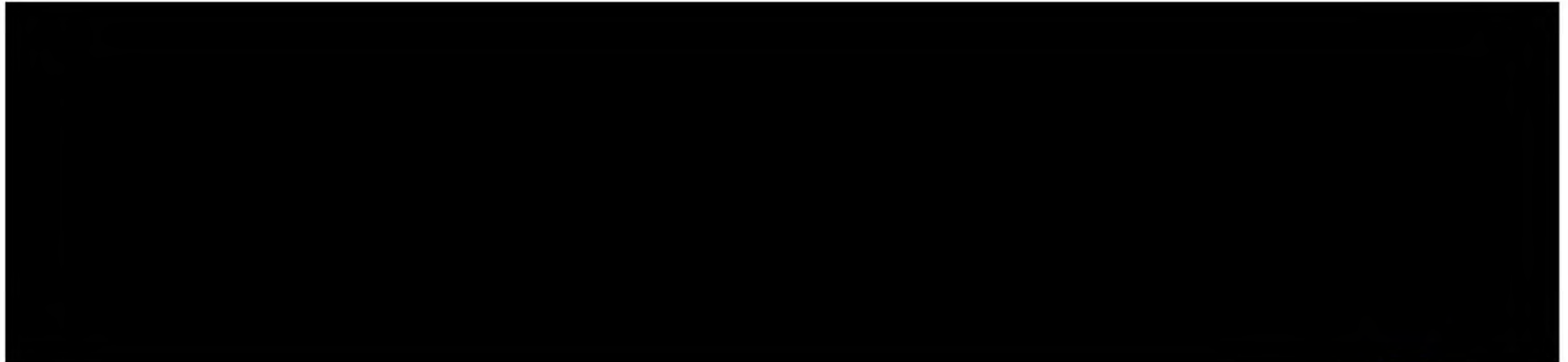
	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Zbyněk Pernica	24.11.2020
Projektant (autorský dozor) :	MDS projekt s.r.o.	Ing. Lukáš Tobeš	24.11.2020
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Martin Jelínek	24.11.2020
Technický dozor :		Ing. Miroslav Řehák	24.11.2020
Asistent technického dozora:		Marek Hudousek	24.11.2020

Název stavby:
„II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa“

Rekapitulace ceny po změně č. 2

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č 1		ZMĚNA Č 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 002	VEDLEJŠÍ A OSTATNÍ NÁKLADY PRO SO 102, SO 182	359 000,00					359 000,00
SO 102	OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283	23 201 689,21				408 632,19	22 793 057,02
SO 182	DOČASNÉ DOPRAVNÍ OPATŘENÍ PRO SO 102	78 492,60					78 492,60
CENA CELKEM bez DPH		23 639 181,81	0,00	0,00	0,00	408 632,19	23 230 549,62
DPH 21 %		4 964 228,18	0,00	0,00	0,00	85 812,76	4 878 415,42
CENA CELKEM		28 603 409,99	0,00	0,00	0,00	494 444,95	28 108 965,04

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



SOUPIS PRACÍ**Stavba:** 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)**Objekt:** SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283**Rozpočet:** SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 23 201 689,21 Kč**Cena celková:** 22 793 057,02 Kč**DPH:** 4 786 541,97 Kč**Cena s daní:** 27 579 598,99 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 22 793 057,02 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
2	014102	b	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení suti z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11313: 57,760=57,760 [A] položka 11328: 565,2*0,2=113,040 [B] položka 11352: 62,0*0,1=6,200 [C] položka 96616: 61,225=61,225 [D] položka 96687: 1*0,5=0,500 [E] Celkem: A+B+C+D+E=238,725 [F] m3 Celkem: F*2,2 =525,195 [G] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	525,195		
1	014102	a	POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení zemin a přebytků výkopku - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 12273: 909,720=909,720 [A] položka 12920: 664,500=664,500 [B] položka 12931: 1810,0*0,25=452,500 [C] položka 12980: 9,0*0,2=1,800 [D] položka 129946: 207,0*0,1=20,700 [E] položka 129958: 74,0*0,1=7,400 [F] položka 13173: 140,00=140,000 [G] položka 13273a: 712,750=712,750 [H] položka 13273b: 11,52=11,520 [I] položka 17310 - odpočet 117,75*(-1)= -117,750 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=2 803,140 [K] m3 Celkem: K*2,2 =6 166,908 [L] t Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	6 166,908		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE				-45,276



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6 121,632		
0	Všeobecné konstrukce a práce						435 194,93
1	Zemní práce						
3	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti křoviny a větve v obnovované krajnici, předpoklad 500,0*2,0=1 000,000 [A] Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 000,000		
4	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM 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*3610,0=57,760 [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).	M3	57,760		
5	11328		ODSTRANĚNÍ PŘÍKOPŮ A RIGOLŮ Z PŘÍKOPOVÝCH TVÁRNIC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění příkopové tvárnice 600x300x80mm včetně betonového lože: 0,6*(785,0+55,0+102,0)=565,200 [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).	M2	565,200		
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M	62,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění bet. silničních obrub včetně obetonování délky 62,0=62,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	2 986,180		
			vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití vyfrézovaného materiálu na stavbě				
			tl. 0,08m a 0,09 m* plochy , (dle A.3. SITUACE, šířky dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY)				
			plocha obnova tl. 90 mm: (18615,0+13923,0)*0,09 =2 928,420 [A] m3				
			v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 10% z délky po obou krajích: 0,08*1,0*0,1*2*3610,0 =57,760 [B] m3				
			Celkem: A+B=2 986,180 [C] m3				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku zhotovitele				
8	115311		ČERPÁNÍ VODY Z PODZEMÍ DO 500L/MIN VÝŠKY DO 20M	HOD	360,000		
			pro obnovu 4 čel propustů a 1 horské vpusti: 5* 3 dny *24 =360,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka čerpání vody v podzemí zahrnuje náklady na provoz čerpadla včetně nákladu na záložní čerpadlo, zřízení čerpací jímky v šachtě, svislé potrubí v šachtě, potrubí na povrchu zaústěné do usazovacích (čisticích) jímek před vypouštěním vod mimo staveniště, zřízení těchto jímek. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení.				
9	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I	M3	909,720		
			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*3610,0=909,720 [A] 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)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE				-20,580
					aktuální množství		889,140
10	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I	M3			825,570
			vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití zeminy, ornice a R-mat (frézing) položka 17310: 117,750=117,750 [A] položka 56360: 707,820=707,820 [B] Celkem: A+B=825,570 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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 - 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.) <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice) 				
11	12911	a	<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>čištění vozovky před každým spojovacím postřikem, 2x plocha vozovky: plocha obnova tl. 90 mm: $2 \cdot (18615,0 + 13923,0) = 65\,076,000$ [A] v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 20% z délky po obou krajích: $0,2 \cdot 2 \cdot 3610,0 = 1\,444,000$ [B] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: $0,3 \cdot (18615,0 + 13923,0) = 9\,761,400$ [C] Celkem: $A+B+C=76\,281,400$ [D] m²</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	76 281,400		
12	12911	b	<p>ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU</p> <p>mechanické očištění žulových kostek: délka * šířka: $(90,0 + 510,0) \cdot 0,8 = 480,000$ [A] mechanické očištění chodníku: délka * šířka: $(90,0 + 510,0) \cdot 0,6 = 360,000$ [B] Celkem: $A+B=840,000$ [C]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)</p>	M2	840,000		
13	12920		<p>ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU</p>	M3	664,500		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>nezpevněných krajnic v místě bez svodidel a stávajících svodidel tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky vlevo $0,15 \cdot 0,5 \cdot (370,0 + 80,0 + 120,0 + 350,0 + 1180,0 + 150,0) = 168,750$ [A] vpravo $0,15 \cdot 0,5 \cdot (110,0 + 40,0 + 250,0 + 90,0 + 560,0 + 160,0) = 90,750$ [B]</p> <p>nezpevněných krajnic tl. 0,15 m * š. 1,5m * délky vlevo $0,15 \cdot 1,5 \cdot (3 \cdot 20,0 + 160,0) = 49,500$ [C] vpravo $0,15 \cdot 1,5 \cdot (1220,0 + 90,0 + 110,0 + 160,0) = 355,500$ [D] Celkem: $A+B+C+D=664,500$ [E] m³</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku . Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>				
14	12931		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>nezpevněné příkopy délky dle A.3. SITUACE $210,0 + 230,0 + 250,0 + 180,0 + 170,0 + 550,0 + 60,0 + 160,0 = 1\ 810,000$ [A] m</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	M	1 810,000		
15	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>horských vpustí: $9,0 = 9,000$ [A]</p> <p>Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku . Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).</p>	KUS	9,000		
16	129946		<p>ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM</p> <p>včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti</p> <p>pročištění propustků $9 \cdot 10,0 + 16,0 + 4,0 + 14,0 + 6,0 + 7,0 + 30,0 + 26,0 + 6,0 + 8,0 = 207,000$ [A]</p>	M	207,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a 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).				
17	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti pročištění propustků 12,0+12,0+12,0+12,0+14,0+12,0=74,000 [A]	M	74,000		
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a 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).				
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti obnova čela propustků, plocha 5,0 m2 (z příčného řezu) * délka čela propustku 3,0m +2,0m na obou krajích (práce hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů), celkem 4 čela propustků: $4*5,0*(3,0+2*2,0)=140,000$ [A] m3	M3	140,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13273	b	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti hloubení rýh pro betonové prahy délky 12,0m na obnovené čelo propustků, celkem 4 čela propustků: (4*12,0)*0,6*0,4=11,520 [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141** 	M3	11,520		
19	13273	a	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	712,750		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

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: 1,5*0,5*(785,0+55,0+102,0) =706,500 [A] rýha pro monolitickou vpust hl. 1,0m * šířky 2,5*2,5m : 1,0*2,5*2,5=6,250 [B] Celkem: A+B=712,750 [C] m3				
		Technická specifikace:	<p>položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných 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 - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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** 				
21	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ celkem položka 12273: 909,720 =909,720 [A] celkem položka 13173: 140,000=140,000 [B] celkem položka 13273a: 712,750=712,750 [C] celkem položka 13273b: 11,520=11,520 [D] Celkem: A+B+C+D=1 773,990 [E] m3	M3	1 773,990		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.) 				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-20,580		
					aktuální množství	1 753,410	
22	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM	M3	117,750		
			dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka* výška: $(785,0+55,0+102,0)*0,5*0,25=117,750$ [A] m3				
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména:				
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - 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 - 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.) 				
23	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>obsyp propustků v komunikaci, plocha obsypu v řezu * délka propustku propustek v km 4,200 00: 4,9 m³/m * 12,14=59,486 [A] propustek v km 4,640 00: 5,3 m³/m * 11,617=61,570 [B] propustek v km 5,250 00: 4,7 m³/m * 19,724=92,703 [C] Celkem: A+B+C=213,759 [D]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění 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 	M3	213,759		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
24	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ monolitická horská vpust hl. 1,0m * šířky 1,0*1,0m: 1,0*1,0*1,0=1,000 [A] obnova čela propustků, plocha 2,0 m2 (z příčného řezu) * délka čela propustku 3,0m +2,0m na obou krajích (práce hloubení pro vtokové či výtokové objekty a odláždění svahů), celkem 4 čela propustků: $4*2,0*(3,0+2*2,0)=56,000$ [B] m3 Celkem: A+B=57,000 [C]	M3	57,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
25	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místě hloubkové sanace, šířka 1,5m, 20% z délky po obou krajích: $1,5*0,2*2*3610,0=2 166,000$ [A] v místě výměny příkopových žlabů šířka 1,5m: $1,5*(785,0+55,0+102,0)=1 413,000$ [B] Celkem: A+B=3 579,000 [C]	M2	3 579,000		
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-49,000		
					aktuální množství		3 530,000
26	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka: (785,0+55,0+102,0)*0,5=471,000 [A] m2 Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	471,000		
27	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU dosypávky podél příkopových žlabů délka* šířka: (785,0+55,0+102,0)*0,5=471,000 [A] m2 Technická specifikace: Zahnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	471,000		
28	18351		CHEMICKÉ ODPLEVENÍ chemické odplevelení žulových kostek: délka * šířka: (90,0+510,0)*0,8=480,000 [A] chemické odplevelení příkopového žlabu: délka * šířka: (90,0+510,0)*0,6=360,000 [B] Celkem: A+B=840,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje celoplošný postřik a chemickou likvidace nežádoucích rostlin nebo jejich částí a zabránění jejich dalšímu růstu na urovnaném volném terénu	M2	840,000		
1			Zemní práce				2 998 413,98

2

Základy

29	261512		VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ V NA POVRCHU D DO 16MM	M	420,001		
----	--------	--	---	---	---------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: $4 \cdot (3,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 40,000$ [A] m zeď v km 5,225-5,263: $(38,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 126,667$ [B] propustek v km 4,345: $((3,0+5,0)/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 26,667$ [C] propustek v km 4,710: $2 \cdot (4,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 53,333$ [D] propustek v km 4,490: $2 \cdot (5,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 66,667$ [E] propustek v km 4,760: $2 \cdot (3,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 40,000$ [F] propustek v km 4,925: $2 \cdot (5,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 = 66,667$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=420,001$ [H] m 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				
30	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) žb. monolitický základ C25/30-XF2,XC2, šířka * výška * délka obnova čela propustků, celkem 4 čela propustků: $4 \cdot (1,0 \cdot 1,0 \cdot 3,6) = 14,400$ [A] m ³ Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, 	M3	14,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
31	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B žb. monolitický základ C25/30-XF2,XC1 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) obnova čela propustků, celkem 4 čela propustků: $4 \cdot (1,0 \cdot 1,0 \cdot 3,6) \cdot 0,10$ ("t/m ³ ") = 1,440 [A]	T	1,440		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
32	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXILIE 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 $2,0 \cdot 0,2 \cdot 2,0 \cdot 3610 = 2\ 888,000$ [A]	M2	2 888,000		
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					232 124,66
3		Svislé konstrukce					
33	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) Zb. monolitický dřík C30/37-XF1, šířka* výška * délka obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: 4*(0,4*1,531*3,0)=7,349 [A] m3 zeď v km 5,225-5,263: 0,55*0,50*38,0=10,450 [B] m3 propustek v km 4,345: 0,55*0,5*(3,0+5,0) =2,200 [C] m3 propustek v km 4,710: 0,55*0,50*(2*4,0) =2,200 [D] m3 Celkem: A+B+C+D=22,199 [E] m3 Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	22,199		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
34	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) Žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4, šířka* výška * délka obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: 4*(0,65*0,30*3,0)=2,340 [A] m3 zeď v km 5,225-5,263: 0,8*0,45*38,0=13,680 [B] propustek v km 4,345: 0,65*0,22*(3,0+5,0)=1,144 [C] propustek v km 4,710: 0,65*0,22*(2*4,0)=1,144 [D] propustek v km 4,490: 0,65*0,22*(2*5,0)=1,430 [E] propustek v km 4,760: 0,65*0,22*(2*3,0)=0,858 [F] propustek v km 4,925: 0,65*0,22*(2*5,0)=1,430 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22,026 [H] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuzě, 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, výtuzě a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuzě, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případně zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	22,026		
35	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505	T	3,524		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>žb. monolitická římsa C30/37-XF3, XC4 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: $4 \cdot (0,65 \cdot 0,30 \cdot 3,0) = 2,340$ [A] m³ zeď v km 5,225-5,263: $0,8 \cdot 0,45 \cdot 38,0 = 13,680$ [B] propustek v km 4,345: $0,65 \cdot 0,22 \cdot (3,0 + 5,0) = 1,144$ [C] propustek v km 4,710: $0,65 \cdot 0,22 \cdot (2 \cdot 4,0) = 1,144$ [D] propustek v km 4,490: $0,65 \cdot 0,22 \cdot (2 \cdot 5,0) = 1,430$ [E] propustek v km 4,760: $0,65 \cdot 0,22 \cdot (2 \cdot 3,0) = 0,858$ [F] propustek v km 4,925: $0,65 \cdot 0,22 \cdot (2 \cdot 5,0) = 1,430$ [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=22,026 [H] m³ Celkem: H * 0,16 ("t/m³") = 3,524 [I] t</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů. 				
36	327365		VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	3,108		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žb. monolitický dřík C30/37-XF1, XC4 na propustcích, betonářská výztuž B500B-10 505(R) obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: $4*(0,4*1,531*3,0)=7,349$ [A] m ³ zeď v km 5,225-5,263: $0,55*0,50*38,0=10,450$ [B] m ³ propustek v km 4,345: $0,55*0,5*(3,0+5,0)=2,200$ [C] m ³ propustek v km 4,710: $0,55*0,50*(2*4,0)=2,200$ [D] m ³ Celkem: A+B+C+D=22,199 [E] m ³ Celkem E * 0,14 ("t/m ³ ") =3,108 [F] t				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřící skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				
4			Vodorovné konstrukce				
37	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0, základu čela propustku tl. 0,15 m * šířka 1,4 m* délka propustku 3,4m, celkem 4 čela propustků: $4*0,15*1,4*3,4=2,856$ [A] žb. trouby, šířka 1,5 m * délka propustku 1,5m, celkem 4 čela propustků: $4*1,5*1,5=9,000$ [B] Celkem: A+B=11,856 [C] m ³	M3	11,856		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
38	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové sedlo C25/30 - XF2, XC1, plocha z příčného řezu 0,8 m ² * délka propustku 1,5m, celkem 4 čela propustků: 4*0,8*1,5=4,800 [A]	M3	4,800		
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů 				
39	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod patní desky mostního zábradlí na zdi v km 5,225-5,263: celkem $38/2*(0,22*0,22)*0,01=0,009$ [A] m3 v km 2,240: $3*(0,22*0,22)*0,01=0,001$ [B] m3 Celkem: A+B=0,010 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,010		
40	461314		PATKY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, betonové prahy délky 12,0m na obnovené čelo propustku, celkem 4 čela propustků: $(4*12,0)*0,6*0,4=11,520$ [A] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh a pod.) - 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 odskrúzovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,	M3	11,520		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem				
41	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC žulová dlažba tl. 200 mm do lože tl. 140 mm z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm, v místě obnovy čel propustků, půdorysné rozměry 10,0m2 *0,34 (tl. 0,34m), celkem 4 čela propustků: 4*10,0*0,34=13,600 [A] m3 v místě rampového napojení na zdi v km 5,225-5,263: 2*2,0*0,8*0,34=1,088 [B] m3 Celkem: A+B=14,688 [C] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	14,688		
42	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE předláždění kamenné dlažby do lože z betonu C20/25 - nXF3 s vyspárováním na cementovou maltu MC 25 šířka spáry 15 mm v km 4,900: 12,0*0,5=6,000 [A] m2 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 - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	6,000		
4			Vodorovné konstrukce				256 835,12

5 **Komunikace**

43	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	1 503,180		
----	-------	--	--------------------------------	----	-----------	--	--



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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*3610,0=909,720 [A] v místě výměny příkopových žlabů tl. 2 * 0,21 m, šířka 1,5m: 2*0,21*1,5*(785,0+55,0+102,0)=593,460 [B] Celkem: A+B=1 503,180 [C] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry 				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE				-20,580
					aktuální množství		1 482,600
44	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic z R-mat (frézing ze stáv. silnice) v místě bez svodidel a stávajících svodidel tl. 0,15 m * š. 0,5m * délky vlevo 0,15*0,5*(370,0+80,0+120,0+350,0+1180,0+150,0)=168,750 [A] vpravo 0,15*0,5*(110,0+40,0+250,0+90,0+560,0+160,0) =90,750 [B] nezpevněných krajnic z R-mat (frézing ze stáv. silnice) tl. 0,15 m * š. 1,5m * délky vlevo 0,15*1,5*(3*20,0+160,0)=49,500 [C] vpravo 0,15*1,5*(1220,0+90,0+110,0+160,0) =355,500 [D] dosypávka zemních krajnic v místě hloubkové sanace, šířka 0,3 * tl. 0,1 * délka.: 0,3*0,1*(0,2*2*3610,0)=43,320 [E] Celkem: A+B+C+D+E=707,820 [F] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry 	M3	707,820		
45	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	76 281,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m ² a 0,4 kg/m ² : plocha obnova tl. 90 mm: 2*(18615,0+13923,0)=65 076,000 [A] v místě sanace tl. 80 mm, šířka 1,0m, 20% z délky po obou krajích: 0,2*2*3610,0=1 444,000 [B] vyrovnávací vrstva, 30% celkové plochy krytu: 0,3*(18615,0+13923,0) =9 761,400 [C] Celkem: A+B+C=76 281,400 [D] m ² Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-49,000		
			aktuální množství		76 232,400		
46	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrezovat a opětovně veškerý materiál použit) s pevností v tahu 100kN/m. Skelné 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*3610,0*2 =1 444,000 [A] m ² Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 444,000		
47	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM 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: (18615,0+13923,0) =32 538,000 [A] m ² Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	32 538,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
48	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACL 16+ (50/70) tl. 30 mm, plocha * 30% plochy krytu: $0,30*0,03*(18615,0+13923,0)=292,842$ [A] m3 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M3	292,842		
49	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM 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: $(18615,0+13923,0)=32\,538,000$ [A] m2 rozšíření +0,08m na každém kraji nepevněné krajnice: $0,08* ((370+80+120+350+1180+150)+(110+40+250+90+560+160)+(3*20+160)+(1220+90+110+160))=420,800$ [B] m2 Celkem: A+B=32 958,800 [C] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. 	M2	32 958,800		
50	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: $0,2*2*3610,0=1\,444,000$ [A] m2 Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce 	M2	1 444,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	I	MĚNĚPRÁCE		-49,000		
			aktuální množství		1 395,000		
51	587201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK předláždění žulových kostek 80x100x100 mm do lože z betonu C20/25 nXF3: (90,0+510,0)*0,40=240,000 [A]	M2	240,000		
			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					14 319 350,41

7

Přidružená stavební výroba

52	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY Np+2xNa - nátěr penetrační a 2x asfaltový nátěr *délka propustku*délka v příčném řezu v místě obnovy čel propustků, v případě výměny ŽB trouby, celkem 4 čela propustků: 4*2*2,5*2,0=40,000 [A]	M2	40,000		
			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 spar a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				
53	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILÍ délka propustku*délka v příčném řezu v místě obnovy čel propustků, v případě výměny ŽB trouby, celkem 4 čela propustků: 4*2,5*2,0=20,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace	M2	20,000		
54	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: 4*(0,65+2*0,30)*3,0=15,000 [A] m2 zeď v km 5,225-5,263: (0,8+2*0,45)*38,0=64,600 [B] propustek v km 4,345: (0,65+2*0,22)*(3,0+5,0)=8,720 [C] propustek v km 4,710: (0,65+2*0,22)*(2*4,0)=8,720 [D] propustek v km 4,490: (0,65+2*0,22)*(2*5,0)=10,900 [E] propustek v km 4,760: (0,65+2*0,22)*(2*3,0)=6,540 [F] propustek v km 4,925: (0,65+2*0,22)*(2*5,0)=10,900 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=125,380 [H] m2 Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	125,380		
7			Přidružená stavební výroba				30 427,74

8

Potrubí

55

89721

VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ
BETONOVÁ

KUS

1,000

monolitická horská vpust v km 3,990 z betonu C25/30-XF2,XC1 včetně výztuže kari sítí a mříže s rámem zatížení C250 osazená na bet. potrubí DN400 : 1=1,000 [A]

Technická specifikace: položka zahrnuje:

- mříže s rámem, koše na bahno,



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 odsukřezovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
56	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
57	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
58	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 2=2,000 [A]	KUS	2,000		
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
59	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku v místě obnovy čel propustků, v případě výměny ŽB trouby, celkem 4 čela propustků: 4*0,3*2,5=3,000 [E]	M3	3,000		
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					54 820,12
9		Ostatní konstrukce a práce					
60	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti N2, sloupky po 4,0m: 33,6+61,6+269,6+25,6+333,6+37,6+225,6+13,6+2*17,6+37,6+81,6+102,8+2*157,6=1 573,200 [A] m	M	1 573,200		
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
61	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění svodidel: $(33,6+61,6+269,6+25,6+333,6+37,6+225,6+13,6+2*17,6+37,6+81,6+102,8+2*157,6)=1\ 573,200$ [A]	M	1 573,200		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
62	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční svodidlo zádržnosti H1, sloupky po 2,0m: $(16,8+12,0)=28,800$ [A]	M	28,800		
			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				
63	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění svodidel: $38,0=38,000$ [A]	M	38,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
64	9117C1		SVOD OCEL ZÁBRADEL ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové zábradelní svodidlo zádržnosti H2, sloupky po 2,0m: $38,0=38,000$ [A]	M	38,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích a diltačních prvků - montáž a osazení svodidla, kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrty a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, případné nivelační hmoty pod kotevní desky - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
65	912151		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DODÁVKA A MONTÁŽ ocelové silniční: 28,0+24,0+25,0=77,000 [A]	KUS	77,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a montáž svodnice s předepsanou povrchovou úpravou, včetně nutných spojovacích prvků				
	ZBV:	1	MÉNĚPRÁCE		-50,000		
			aktuální množství		27,000		
66	912152		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ZPĚTNÁ MONTÁŽ dočasná demontáž svodnice, předpoklad 100,0=100,000 [A]	KUS	100,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její očištění případně opravu (včetně opravy povrchové úpravy), zpětnou montáž včetně dodávky nutných spojovacích prvků				
67	912153		SVODNICE SAMOSTATNÁ - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti ocelové silniční: 28,0+24,0+25,0=77,000 [A]	KUS	77,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávající svodnice, její odvoz do skladu nebo do šrotu				
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	112,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bílé 0,65*3610,0 *2 /50 ks = 94,0=94,000 [A] červené 2*9 ks =18,000 [B] Celkem: A+B=112,000 [C] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-4,000		
					aktuální množství	108,000	
69	912283		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - DEMONTÁŽ A ODVOZ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění směrových sloupků, 50% z nových: 0,50*94=47,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje demontáž stávajícího sloupku, jeho odvoz do skladu nebo na skládku	KUS	47,000		
70	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU bílé 0,35*3610,0 *2 /50 ks = 50,0=50,000 [A] ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	50,000		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-4,000		
					aktuální množství	46,000	



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
71	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, nutnou opravu poškozených částí	KUS	30,000		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE				-8,000
					aktuální množství		22,000
72	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		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE				-15,000
					aktuální množství		0,000
73	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	KUS	45,000		

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-23,000		
			aktuální množství		22,000		
74	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 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	KUS	30,000		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-10,000		
			aktuální množství		20,000		
75	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		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-10,000		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		20,000		
76	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V1a (0,125), (778,0+220,0+160,0+120,0)*0,125 =159,750 [A] m2 V4 (0,125), (742,0+814,0+12,0+12,0+779,0+793,0+12,0+12,0+456,0+357,0+2*12,0+457,0+1415,0+944,0)*0,125 =853,625 [B] m2 V4 (0,5/0,5/0,125), (15,0+17,0+18,0+21,0+44,0+32,0+46,0+34,0+18,0+26,0+19,0+26,0+18,0+18,0)*0,125*1/2 =22,000 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (18,0+30,0)*0,125*1/2 =3,000 [D] m2 V2b (3/1,5/0,125), (120,0+120,0+120,0+120,0+120,0+184,0)*0,125*2/3 =65,333 [E] m2 V2a (3/6/0,125), (490,0+260,0+800,0)*0,125*1/3 =64,583 [F] m2 V11a délky 12,0m 6*8,0 m2 =48,000 [G] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 216,291 [H] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 216,291		
77	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V1a (0,125), (778,0+220,0+160,0+120,0)*0,125 =159,750 [A] m2 V4 (0,125), (742,0+814,0+12,0+12,0+779,0+793,0+12,0+12,0+456,0+357,0+2*12,0+457,0+1415,0+944,0)*0,125 =853,625 [B] m2 V4 (0,5/0,5/0,125), (15,0+17,0+18,0+21,0+44,0+32,0+46,0+34,0+18,0+26,0+19,0+26,0+18,0+18,0)*0,125*1/2 =22,000 [C] m2 V2b (1,5/1,5/0,125), (18,0+30,0)*0,125*1/2 =3,000 [D] m2 V2b (3/1,5/0,125), (120,0+120,0+120,0+120,0+120,0+184,0)*0,125*2/3 =65,333 [E] m2 V2a (3/6/0,125), (490,0+260,0+800,0)*0,125*1/3 =64,583 [F] m2 V11a délky 12,0m 6*8,0 m2 =48,000 [G] m2 Celkem: A+B+C+D+E+F+G=1 216,291 [H] m2 Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 216,291		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: 62,0 + rampová napojení +3,0+5,0=70,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	70,000		
79	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM ŽB TROUBY HRDLOVÉ DN 600 DL. 2500 mm, v místě obnovy čel propustků, přesný typ trouby bude určen po zbourání čela, celkem 4 čela propustků: 4*2,5=10,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000		
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 8,6+13,0+296,0+44,0+45,0+2*16,0+2*19,0+2*9,0+12,0+23,0+88,0+19,0+15,0+97,0+3,0+12,0+14,0+6,0+56,0+58,0+7,0+32,0+15,0+12,0+5,0+4,0+4,0+4,0+26,0+5,0+5,0+ 13,0=1 029,600 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 3610,0=3 610,000 [B] m Celkem: A+B=4 639,600 [C] m Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 639,600		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE				-71,600
					aktuální množství		4 568,000
81	919148		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 500MM	M	88,400		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			řezání ŽB říms a dřiků: v místě obnovy čel propustků, v případě výměny budou řezány ŽB trouby, celkem 4 čela propustků: 4*2,1=8,400 [A] m zeď v km 5,225-5,263: 38,0=38,000 [B] m propustek v km 4,345: (3,0+5,0)=8,000 [C] m propustek v km 4,710: (2*4,0)=8,000 [D] m propustek v km 4,490: (2*5,0)=10,000 [E] m propustek v km 4,760: (2*3,0)=6,000 [F] m propustek v km 4,925: (2*5,0)=10,000 [G] m Celkem: A+B+C+D+E+F+G=88,400 [H] m				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
82	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: 8,6+13,0+296,0+44,0+45,0+2*16,0+2*19,0+2*9,0+12,0+23,0+88,0+19,0+15,0+97,0+3,0+12,0+14,0+6,0+56,0+58,0+7,0+32,0+15,0+12,0+5,0+4,0+4,0+4,0+26,0+5,0+5,0+13,0=1 029,600 [A] m v ose vozovky, práce prováděné po polovinách vozovky: 3610,0=3 610,000 [B] m Celkem: A+B=4 639,600 [C] m	M	4 639,600		
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-71,600		
					aktuální množství	4 568,000	
83	935212	a	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice 600x300x80mm do betonového lože C20/25 nXF3: 785,0+55,0+102,0 =942,000 [A] m	M	942,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-158,000		
					aktuální množství	784,000	
84	935212	b	PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM příkopové tvárnice 210x280x100mm do betonového lože C20/25 nXF3 u říms propustků: obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: 4*(3,0+1,0)=16,000 [A] m propustek v km 4,345: (3,0+5,0+1,0+1,0)=10,000 [B] propustek v km 4,710: 2*(4,0+1,0)=10,000 [C] propustek v km 4,490: 2*(5,0+1,0)=12,000 [D] propustek v km 4,760: 2*(3,0+1,0)=8,000 [E] propustek v km 4,925: 2*(5,0)=10,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=66,000 [G] m Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárníc předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	66,000		
	ZBV:	1	MĚNĚPRÁCE		-66,000		
					aktuální množství	0,000	
85	93650		DROBNÉ DOPLŇK KONSTR KOVOVÉ	KG	398,347		



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>kotvení říms do stávající konstrukce, vzdálenost kotev 150 mm, délka kotev 250 mm, 2 kotvy: obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: $4 \cdot (3,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 35,520$ [A] m³ zeď v km 5,225-5,263: $(38,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 112,480$ [B] propustek v km 4,345: $((3,0+5,0)/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 23,680$ [C] propustek v km 4,710: $2 \cdot (4,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 53,333$ [D] propustek v km 4,490: $2 \cdot (5,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 66,667$ [E] propustek v km 4,760: $2 \cdot (3,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 40,000$ [F] propustek v km 4,925: $2 \cdot (5,0/0,15) \cdot 0,25 \cdot 2 \cdot 0,888 = 66,667$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=398,347$ [H] kg</p> <p>Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do zeminy, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikorozi ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce,</p>				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
 Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
 Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
86	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti Žb truba čela propustků, celkem 4 čela propustků: 4*2,5*0,26 m2/m =2,600 [A] m3 základy čel propustků, celkem 4 čela propustků: 4*(1,0*1,0*3,6)=14,400 [B] m3 dřík obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: 4*(0,4*1,531*3,0)=7,349 [C] m3 dřík zeď v km 5,225-5,263: 0,55*0,50*38,0=10,450 [D] m3 dřík propustek v km 4,345: 0,55*0,5*(3,0+5,0)=2,200 [E] m3 dřík propustek v km 4,710: 0,55*0,50*(2*4,0)=2,200 [F] m3 římsa obnova čela propustků v km 5,335 a 5,730, celkem 4 čela propustků: 4*(0,65*0,30*3,0)=2,340 [G] m3 římsa zeď v km 5,225-5,263: 0,8*0,45*38,0=13,680 [H] římsa propustek v km 4,345: 0,65*0,22*(3,0+5,0)=1,144 [I] římsa propustek v km 4,710: 0,65*0,22*(2*4,0)=1,144 [J] římsa propustek v km 4,490: 0,65*0,22*(2*5,0)=1,430 [K] římsa propustek v km 4,760: 0,65*0,22*(2*3,0)=0,858 [L] římsa propustek v km 4,925: 0,65*0,22*(2*5,0)=1,430 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=61,225 [N] m3 Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	61,225		
87	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti vybourání horské vpusti v km 3,990: 1=1,000 [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	KUS	1,000		

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 35964a II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa (STRABAG)
Objekt: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283
Rozpočet: SO 102 OBNOVA SILNICE II/309 OD KM 2,673 DO 6,283

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				3 847 679,53

Celkem:**22 793 057,02**

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

II/309 Kounov - Plasnice, I. etapa

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	23 639 181,81 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		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 408 632,19 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	- 408 632,19 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	408 632,19 Kč bez DPH		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	408 632 Kč ≤ 137 366 000 Kč	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	1,73 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	23 639 181,81 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		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	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		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	23 639 181,81 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6)	1/2 0,00 Kč bez DPH		

