

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 30. 8. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) M-SILNICE a.s.

Husova 1697, 530 03 Pardubice

Korespondenční adresa: M-SILNICE a.s., oblastní závod SEVER

Hradecká 41, 506 01 Jičín

IČO: 421 96 868

DIČ: CZ 42196868

Zastoupený: Ing. Zdeňkem Babkou, místopředsedou představenstva

Ing. Michalem Kropáčem, členem představenstva

Zapsaný v obchodním rejstříku vedeném K

Bankovní spojení:

(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 „**III/2813 Mladějov - křižovatka s I/16**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, 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) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/2813 Mladějov – křižovatka s I/16**“, včetně změny č. 1 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 **33 420 746,74 Kč vč. DPH** (slovy třicettřímilionůtřístadvacettisícsešmsetčtyřicetšest Korun českých sedmdesát haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	27 620 451,85 korun českých
DPH (21%)	5 800 294,89 korun českých
Cena celkem	33 420 746,74 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Obnova silnice III/2813 Mladějov – kř. s I/16, ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Obnova silnice III/2813 Mladějov – kř. s I/16 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
PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

.....
Zhotovitel M-SILNICE a.s.
Ing. Zdeněk Babka
místopředseda představenstva

.....
Zhotovitel M-SILNICE a.s.
Mgr. Michal Kropáč
člen představenstva

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)**Objekt:** SO 101 Obnova silnice III/2813**Rozpočet:** SO 101 Obnova silnice III/2813**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 27 568 884,85 Kč**Cena celková:** 26 842 511,85 Kč**DPH:** 5 636 927,49 Kč**Cena s daní:** 32 479 439,34 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 26 842 511,85 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		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: 451,400=451,400 [A] položka 12920: 302,042=302,042 [B] položka 12931A: 90,0*0,25=22,500 [C] položka 12931B: 6334,170*0,25=1 583,543 [D] položka 12980A: 4*0,2=0,800 [E] položka 12980B: 1*0,3=0,300 [F] položka 12946: 81,5*0,1=8,150 [G] položka 12958: 180,0*0,1=18,000 [H] položka 12996: 18,0*0,1=1,800 [I] položka 129971: 23,0*0,1=2,300 [J] položka 13173: 180,294=180,294 [K] položka 13273: 5,184=5,184 [L] Celkem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L)*1,8=4 637,363 [M] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložení odpadů na skládce.	T	4 637,363	90,00	417 362,67
	ZBV:						
	ZBV 1		méněpráce		-81,000		-7 290,00
					aktuální množství		410 072,67
2	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatky za uložení sutí z kamene, betonu, malty a železobetonu - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11332: 638,800*2,0=1 277,600 [A] položka 11352: 20,000*0,08=1,600 [B] položka 96613: 20,800*2,2=45,760 [C] položka 96616: 24,700*2,5=61,750 [D] Celkem: A+B+C+D=1 386,710 [E]	T	1 386,710	90,00	124 803,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
3	014131		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) poplatky za uložení suti s asfaltovým pojivem (bez dehtu dle provedené diagnostiky) - evidovaná skládka s poplatkem dle zadávacích podmínek zadavatele. Skládka bude řešena v režii dodavatele. položka 11313: 131,730*2,5=329,325 [A]	T	329,325	90,00	29 639,25
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0			Všeobecné konstrukce a práce				564 515,82
1			Zemní práce				
4	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]	M2	1 000,000	30,00	30 000,00
			Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
5	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě rozebrání krytu vozovky u obnovy propustků, tloušťka * plocha: v km 0,436: (0,17-0,04)*10,0*7,5=9,750 [A] v km 1,765: (0,13-0,04)*4,0*5,5=1,980 [B] předpoklad sanací: 0,12*1*1000=120,000 [C] Celkem: A+B+C=131,730 [D]	M3	131,730	520,00	68 499,60
			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).				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti v místě rozebrání krytu vozovky u obnovy propustků, tloušťka * plocha: v km 0,436: 0,4*10,0*7,5=30,000 [A] v km 1,765: 0,4*4,0*5,5=8,800 [B] předpoklad sanací: 0,4*1,5*1000=600,000 [C] Celkem: A+B+C=638,800 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	638,800	340,00	217 192,00
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti odstranění bet. silničních obrub výměna uvolněných při frézování (předpoklad) 20,00=20,000 [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).	M	20,000	60,00	1 200,00
8	11372	a	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení na skládku dodavatele, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu	M3	1 933,977	1 030,00	1 991 996,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frézování tl. 50 mm v obci (skladba 1) $(2150,0+40,0)*0,05=109,500$ [A] frézování tl. 90 mm v obci (skladba 2) $(440,0+998,0+366,0)*0,09=162,360$ [B] frézování tl. 40 mm mimo obec (skladba 3) $(515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)*0,04=973,880$ [C] frézování tl. 80 mm v místě s vyztužením (skladba 4) $(1089,0+636,0+467,0+2222,0)*0,08=353,120$ [D] frézování tl. 40 mm v místě úpravy klopení (skladba 5) $265,0*0,04=10,600$ [E] frézování tl. 0-20 mm v zaznamenané sanaci v kraji (skladba 6) $(58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0)*0,02=15,840$ [F] frézování tl. 50 mm v sanaci krajů (předpoklad 30%) $(72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3*0,05=120,070$ [G] frézování tl. 50 mm v sanaci v ploše (předpoklad 15%) $((2150,0+40,0)+(440,0+998,0+366,0)+(515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)-(58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0)-(72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3)*0,15*0,05=188,607$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=1\ 933,977$ [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku dodavatele.				
9	11523		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 300 NEBO ŽLABY R.O. DO 1,0M pro obnovu 2 propustků $11,0+12,0=23,000$ [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	23,000	400,00	9 200,00
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sejmutí humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m v km 0,436: $2*2,0*10,0*0,1=4,000$ [A] v km 1,765: $2*2,0*4,0*0,1=1,600$ [B] Celkem: $A+B=5,600$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,600	120,00	672,00
11	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti zadláždění na vtoku v km 1,150: $4,0*0,35=1,400$ [A] předpoklad sanací: $0,3*1,5*1000=450,000$ [B] Celkem: $A+B=451,400$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	451,400	345,00	155 733,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	ZBV 1	méněpráce		-41,400		-14 283,00
			aktuální množství		410,000		141 450,00
12	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TRŘ. I vykopávky z dočasné skládky, zpětné použití ornice položka 12110: 5,6 m3=5,600 [A]	M3	5,600	165,00	924,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
13	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU čištění vozovky před každým spojovacím postřikem: skladba 1 (2150,0+40,0)*1=2 190,000 [A] skladba 2 (440,0+998,0+366,0)*2=3 608,000 [B] skladba 3 (515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)*2=48 694,000 [C] skladba 4 (1089,0+636,0+467,0+2222,0)*3=13 242,000 [D] skladba 5 265,0*3=795,000 [E] skladba 6 (58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0)*3=2 376,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=70 905,000 [G]	M2	70 905,000	6,00	425 430,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	12920		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti nezpevněných krajnice dle A.3. SITUACE oboustraně s odpočtem opěrných zdí a úseků s obrubami, v křižovatkách s drobným přesahem do přilehlých komunikací 0,06*0,50*(2*5252,0-11,0-28,0-5,7-30,0-9,65-20,0-9,5-17,51-5,0-3,0-4,5-92,0-107,0-5,09-88,0)=302,042 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	302,042	560,00	169 143,52
15	12931	A	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M zpevněné příkopy včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti délky dle A.3. SITUACE 90,0=90,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	90,000	132,00	11 880,00
16	12931	B	ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M nezpevněné příkopy včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti délky dle A.3. SITUACE 527,0+324,5+79,0+360,0+265,0+99,0+59,0+345,0+113,0+17,50+120,0+201,0+22,72+115,0+186,0+34,45+65,0+162,5+157,0+125,5+387,0+307,5+26,0+55,0+99,50+188,0 +615,0+114,0+101,0+93,0+183,0+645,0+64,0+78,0=6 334,170 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	6 334,170	132,00	836 110,44
17	12980	A	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ uliční vpusti, včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti čištění uličních vpustí: 4=4,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	KUS	4,000	1 000,00	4 000,00
18	12980	B	ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ horská vpust, včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	KUS	1,000	1 000,00	1 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění horské vpusti: 1=1,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
19	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM	M	81,500	410,00	33 415,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			pročištění propustků, zatrubněných sjezdů a ostaních zatrubnění 9,5+5,0+20,0+6,2+8,0+8,0+6,2+6,2+6,2+6,2=81,500 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
20	129958		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 600MM	M	180,000	460,00	82 800,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			pročištění propustků, zatrubněných sjezdů a ostaních zatrubnění i rámových odpovídající plochy průřezu 12,0+22,0+22,0+8,0+7,0+7,0+7,0+8,0+7,0+16,0*2+20,0+10,0+18,0=180,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
21	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	18,000	680,00	12 240,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			pročištění propustků, zatrubněných sjezdů a ostaních zatrubnění i rámových odpovídající plochy průřezu 7,0+11,0=18,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
22	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM	M	23,000	1 020,00	23 460,00
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				
			pročištění propustků, zatrubněných sjezdů a ostaních zatrubnění 8,0+15,0=23,000 [A]				
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
23	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	180,294	465,00	83 836,71
			včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Výkop pro propustky propustek v km 0,436: 4,0*12,0*3,0=144,000 [A] propustek v km 1,765: 2,5*10,0*1,4=35,000 [B] jámy pro patky zábradlí 3,14*0,2*0,2*1,03*10=1,294 [C] Celkem: A+B+C=180,294 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
24	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	5,184	490,00	2 540,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			hloubení rýh pro betonové prahy 400/600mm propustek v km 1,765: $0,40 \times 0,60 \times (3,30 + 2 \times 3,00) \times 2 = 4,464$ [A] zadržení na vtoku v km 1,150: $0,40 \times 0,60 \times 3,00 = 0,720$ [B] Celkem: $A+B=5,184$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
25	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ uložení zeminy z výkopů na skládku celkem položka 12273: $1,400=1,400$ [A] celkem položka 13173: $180,294=180,294$ [B] celkem položka 13273: $5,184=5,184$ [C] Celkem: $A+B+C=186,878$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	186,878	15,00	2 803,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
26	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp mezi opěrami (násypové těleso komunikace) propustek v km 0,436: 4,9*1,8*8,0=70,560 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	M3	70,560	740,00	52 214,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ propustek v km 0,436: 2,5*1,5*8,0=30,000 [A] propustek v km 1,765: 0,5*0,8*9,0*2=7,200 [B] Celkem: A+B=37,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá	M3	37,200	1 240,00	46 128,00
28	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	1 550,220	14,00	21 703,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek v km 0,436: 1,5*8,0+1,40*7,4*2=32,720 [A] propustek v km 1,765: 1,5*9,0=13,500 [B] zadláždění na vtoku v km 1,150: 4,0=4,000 [C] v místech případných sanací: 1,5*1000=1 500,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 550,220 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
29	18220		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU humozní vrstvy okolo obnovovaných propustků tl. 0,1m rozprostření sejmuté ornice položka 12110 - 5,60 m3 =5,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3	5,600	260,00	1 456,00
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM rozprostřená ornice 5,6/0,1=56,000 [A] čištěné příkopy viz pol. 12931B: 6334,17*1,5=9 501,255 [B] Celkem: A+B=9 557,255 [C] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	9 557,255	14,00	133 801,57
31	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU rozprostřená ornice 5,6/0,1=56,000 [A] čištěné příkopy viz pol. 12931B: 6334,17*1,5=9 501,255 [B] Celkem: A+B=9 557,255 [C] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	9 557,255	9,00	86 015,30
1			Zemní práce				4 491 111,26
2			Základy				
32	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30)	M3	12,494	4 350,00	54 348,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			žb. monolitický základ C25/30-XF3 propustek v km 0,436: 1,00*0,80*7,00*2=11,200 [A] patky pro zábradlí v km 3,466: 3,14*0,20*0,20*1,03*10=1,294 [B] Celkem: A+B=12,494 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
33	272365		VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10S05, B500B betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 0,436: 1,00*0,80*7,00*2*0,09=1,008 [A] patky pro zábradlí v km 3,466: 3,14*0,20*0,20*1,03*10*0,12=0,155 [B] Celkem: A+B=1,163 [C] 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,	T	1,163	30 000,00	34 890,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
2		Základy					89 238,90
3		Svislé konstrukce					
34	311325		ZDI A STĚNY PODP A VOL ZE ŽELEZOBET DO C30/37 (B37) žb. monolitický dřík C30/37-XF2+XD1 propustek v km 0,436: 6,50*3,00*0,50*2=19,500 [A] Technická specifikace:	M3	19,500	9 790,00	190 905,00
			- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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,				
35	311365		VÝZTUŽ ZDÍ A STĚN PODP A VOL Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 0,436: 6,50*3,00*0,50*2*0,10=1,950 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.	T	1,950	30 120,00	58 734,00
36	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) žb. monolitická římsa C30/37-XF4+XD3 propustek v km 0,436: (0,22*0,50+0,25*0,40)*6,50*2=2,730 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	2,730	17 980,00	49 085,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

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 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
37	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B betonářská výztuž B500B-10 505(R) propustek v km 0,436: (0,22*0,50+0,25*0,40)*6,50*2*0,12=0,328 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,	T	0,328	30 120,00	9 879,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
38	32712		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z DÍLCŮ ŽELEZOBETONOVÝCH palisády podél skluzu v km 0,436: 2*3,00*0,15*1,00=0,900 [A] propust v km 2,929: 1,00*0,15*1,00=0,150 [B] Celkem: A+B=1,050 [C] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M3	1,050	15 200,00	15 960,00
		ZBV 1	méněpráce		-1,050		-15 960,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
39	333215		PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA propustek v km 1,949 a 1,989: 2*2,5=5,000 [A]	M3	5,000	7 500,00	37 500,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
3		Svislé konstrukce					346 103,76
4		Vodorovné konstrukce					
40	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton C12/15 - X0, tl. 0,15m propustek v km 0,436: 7,40*1,40*0,15=1,554 [A]	M3	1,554	2 580,00	4 009,32
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
41	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO výměna podloží propustek v km 0,436: 1,60*0,30*7,50=3,600 [A] výměna podloží propustek v km 1,765:1,60*0,30*9,98=4,790 [B] Celkem: A+B=8,390 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	8,390	1 110,00	9 312,90
42	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO podsyp ŠP propustek v km 0,436: 1,90*0,20*7,50=2,850 [A] podsyp ŠP propustek v km 1,765:1,90*0,20*9,98=3,792 [B] Celkem: A+B=6,642 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	6,642	790,00	5 247,18
43	45734		VYROVNÁVACÍ A SPÁD BETON ZVLÁŠTNÍ (PLASTBETON) pod patní desky mostního zábradlí propust v km 0,436: 4*2*0,24*0,24*0,01=0,005 [A] propust km 0,600: 3*2*0,24*0,24*0,01=0,003 [B] propust km 2,930: 2*2*0,24*0,24*0,01=0,002 [C] zábradlí na patkách propust v km 3,466: 5*2*0,24*0,24*0,01=0,006 [D] propust v km 3,943: 3*2*0,24*0,24*0,01=0,003 [E] Celkem: A+B+C+D+E=0,019 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zvláštního betonu (plastbetonu) předepsané kvality a jeho rozprostření v předepsané tloušťce a v předepsaném tvaru	M3	0,019	90 000,00	1 710,00
44	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE oprava nátrže v km 4,395: 8,00/2,00=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	4,000	2 650,00	10 600,00
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	8,855	6 890,00	61 010,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 propustek v km 1,765: 3,30*3,00*2*0,35=6,930 [A] zadláždění na vtoku v km 1,150: 4,00*0,35=1,400 [B] skluz u propustku v km 0,436: 3,00*0,5*0,35=0,525 [C] Celkem: A+B+C=8,855 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
46	46731		STUPNĚ A PRAHY VODNÍCH KORYT Z PROSTÉHO BETONU betonové zajišťující prahy 400/600 mm z betonu C25/30 - XF2, XC2, propustek v km 1,765: 0,40*0,60*(3,30+2*3,00)*2=4,464 [A] zadláždění na vtoku v km 1,150: 0,40*0,60*3,00=0,720 [B] Celkem: A+B=5,184 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (hloubení rýh apod.) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	5,184	7 650,00	39 657,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
 Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
4			Vodorovné konstrukce				131 547,95
5			Komunikace				
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vrstva vozovky z ŠDa fr. 0-63 tl. 2*0,15m propustek v km 0,436: 2*0,15*(6,5*8,0+3,5*7,0)=22,950 [A] propustek v km 1,765: 2*0,15*4,0*6,5=7,800 [B] v místech případných sanací - konstrukční vrstvy 2*0,2 m ŠDa fr. 0-32: 2*0,2*1,5*1000=600,000 [C] v místech případných sanací - aktivní zona 2*0,15 m ŠDb fr. 0-63: 2*0,15*1,5*1000=450,000 [D] Celkem: A+B+C+D=1 080,750 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	1 080,750	860,00	929 445,00
	ZBV:	ZBV 1	méněpráce		-49,000		-42 140,00
			aktuální množství		1 031,750		887 305,00
48	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU dosypání frézovaného r-materiálu do vybraných míst 1,5+1,5+1,5+1,5+0,5+1,5+2,5+1,5+2,5+1,5+1,5+2,5+1,5+1,5+1,5+3,0+1,5+3,0+3,0=35,000 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M3	35,000	515,00	18 025,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

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 - nezahrnuje postřiky, nátěry				
49	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU nezpevněných krajnic z materiálu vyfrézovaného z komunikace dle A.3. SITUACE oboustraně s odpočtem opěrných zdí a úseků s obrubami, v křižovatkách s drobným přesahem do přilehlých komunikací 0,10*0,50*(2*5252,0-11,0-28,0-5,7-30,0-9,65-20,0-9,5-17,51-5,0-3,0-4,5-92,0-107,0-5,09-88,0)=503,403 [A] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	503,403	590,00	297 007,77
50	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 spojovací postřik emulzí 0,3 kg/m2 a 0,4 kg/m2: skladba 1 (2150,0+40,0)*1=2 190,000 [A] skladba 2 (440,0+998,0+366,0)*2=3 608,000 [B] skladba 3 (515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)*2=48 694,000 [C] skladba 4 (1089,0+636,0+467,0+2222,0)*3=13 242,000 [D] skladba 5 265,0*3=795,000 [E] skladba 6 (58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0)*3=2 376,000 [F] 1x navíc v sanaci krajů (předpoklad 30%) (72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3=2 401,398 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=73 306,398 [H] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	73 306,398	11,00	806 370,38
51	572223		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 772,140	16,00	60 354,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			spojovací postřik emulzí 0,9 kg ASF/m2 sanace geomříží v ploše (předpoklad 15%) ((2150,0+40,0)+(440,0+998,0+366,0)+ (515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)-(58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0)- (72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3)*0,15=3 772,140 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
52	57472		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z TEXTILIE Separáční geotextilie 400 - 500 g/m2 v místě případných sanací: 1,5*1000=1 500,000 [A] Technická specifikace: - dodání textilie v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka textilie dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 500,000	45,60	68 400,00
53	57475	A	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY Pokládka samolepící geomříže ze skelných vláken 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). zaznačená souvislá sanace geomříží (skladba 4): 1089,0+636,0+467,0+2222,0=4 414,000 [A] 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	4 414,000	126,00	556 164,00
	ZBV:	ZBV 1	méněpráce		-150,000		-18 900,00
			aktuální množství		4 264,000		537 264,00
54	57475	B	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	3 890,940	126,00	490 258,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Pokládka výztužné geomříže ze skelných vláken s polyuretanovou textilií ze 100% recyklovatelných materiálů (v budoucnu možnost bezproblémově vyfrézovat a opětovně veškerý materiál použít) 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 geomříži v ploše (předpoklad 15%) ((2150,0+40,0)+(440,0+998,0+366,0)+(515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)-(72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3)*0,15=3 890,940 [A] 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				
55	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: skladba 2: 440,0+998,0+366,0=1 804,000 [A] skladba 3: 515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0=24 347,000 [B] skladba 4: 1089,0+636,0+467,0+2222,0=4 414,000 [C] skladba 5: 265,0=265,000 [D] skladba 6: 58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0=792,000 [E] rozšíření na propustku v km 0,436: 18,00=18,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=31 640,000 [G] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	31 640,000	191,00	6 043 240,00
56	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 (50/70) tl. 40 mm, plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: skladba 1: 2150,0+40,0=2 190,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	2 190,000	238,00	521 220,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
57	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ (50/70) tl. 50 mm, plocha stáv. krytu+0,05m na plocha vozovky dle A.3. SITUACE, tloušťka dle A.4. VZOROVÉ PŘÍČNÉ ŘEZY: skladba 2: 440,0+998,0+366,0=1 804,000 [A] skladba 3: 515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0=24 347,000 [B] skladba 4: 1089,0+636,0+467,0+2222,0=4 414,000 [C] skladba 5: 265,0=265,000 [D] skladba 6: 58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0=792,000 [E] rozšíření v krajích po délce: (5252,33-176,50)*2*0,05=507,583 [F] odpočet propustků v km 0,436 a v km 1,765: -(10,00*3,00+4,00*2,75)=-41,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=32 088,583 [H] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	32 088,583	212,00	6 802 779,60
58	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S Vyrovnávací vrstva z ACP 16+ (50/70) skladba 4 (1089,0+636,0+467,0+2222,0)*0,05=220,700 [A] skladba 5: 265,0*0,30=79,500 [B] skladba 6: (58,0+225,0+153,0+59,0+194,0+103,0)*0,10=79,200 [C] v sanaci krajů (předpoklad 30%) (72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3*0,10=240,140 [D] sanace geomříží v ploše (předpoklad 15%) (2150,0+40,0)+(440,0+998,0+366,0)+(515,0+5116,0+59,0+1582,0+50,0+57,0+193,0+51,0+6196,0+128,0+6104,0+17,0+11,0+9,0+23,0+4236,0)- (72,5*2+925,0*2-95,0+330,0*2-40,0-170,0+1150,0*2-90,0-40,0+160,0*2+1050,0*2-130,0-70,0+632,33*2)*1,00*0,3)*0,15*0,05=194,547 [E] Celkem: A+B+C+D+E=814,087 [F] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	814,087	4 230,00	3 443 588,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 1	méněpráce		-7,500		-31 725,00
			aktuální množství		806,587		3 411 863,01
59	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ (50/70) tl. 70 mm, propustky propustek v km 0,436: 6,5*8,0+3,5*7,1=76,850 [A] propustek v km 1,765: 4,0*6,5=26,000 [B] Celkem: A+B=102,850 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	102,850	296,00	30 443,60
5		Komunikace					19 974 531,04

7

Přidružená stavební výroba

60	711509		OCHRANA IZOLACE NA POVRCHU TEXTILIÍ rub čel v km 0,436: 7,00*3,90*2=54,600 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	54,600	125,00	6 825,00
----	--------	--	---	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání předepsaného ochranného materiálu - zřízení ochrany izolace				
61	78381		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S1 (OS-A) nátěr ŽB římsy v km 0,436: (0,40+0,75)*6,5*2=14,950 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	14,950	330,00	4 933,50
7	Přidružená stavební výroba						11 758,50
8	Potrubí						
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ předpoklad 10 ks=10,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 590,00	15 900,00
63	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ 4 ks =4,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	4,000	1 280,00	5 120,00
64	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ předpoklad 20 ks=20,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	20,000	980,00	19 600,00
65	899524		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) beton C25/30 - XF2, XC2, plocha z příčného řezu * délka propustku propustek v km: (1,40*0,90-3,14*0,30*0,30)*9,90=9,676 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	M3	9,676	3 340,00	32 317,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
 Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
 Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
8		Potrubí					72 937,84
9		Ostatní konstrukce a práce					
66	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ osazení zábradlí z trubek, ocel S 235 s protikorozní ochranou, včetně: patnídesky, šrouby z nerez oceli, vrtý propust v km 0,436: 6,00*2=12,000 [A] propust km 0,600: 3,00*2=6,000 [B] propust km 2,930: 2,00*2=4,000 [C] zábradlí na patkách propust v km 3,466: 8,00*2=16,000 [D] propust v km 3,943: 4,00*2=8,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=46,000 [F]	M	46,000	5 630,00	258 980,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			případné nivelační hmoty pod kotevní desky				
67	9112B3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM osazení zábradlí z trubek, ocel S 235 s protikorozní ochranou, včetně: patnídesky, šrouby z nerez oceli, vrty propust v km 0,436: 6,00=6,000 [A] propust km 0,600: 3,00*2=6,000 [B] zábradlí na patkách propust v km 3,466: 4,00*2=8,000 [C] propust v km 3,943: 4,00*2=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=28,000 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	28,000	240,00	6 720,00
68	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU směrový sloupek červený kulatý Z 11g 2+2+2+2+4=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	12,000	320,00	3 840,00
69	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna vybraných stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 15 ks=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	15,000	1 440,00	21 600,00
70	914132		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM zpětná montáž dočasně demontovaného dopravního značení překážejícího během výstavby: 10 ks=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky	KUS	10,000	300,00	3 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky				
71	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti definitivně odstranit stávající, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 ks =15,000 [A] dočasná demontáž dopravního značení překážejícího během výstavby: 10,0 ks =10,000 [B] Celkem: A+B=25,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	25,000	180,00	4 500,00
72	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ výměna stávajících značek, bude určeno při stavbě, předpoklad 15,0 ks=15,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS	15,000	1 800,00	27 000,00
73	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 15,0 ks=15,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	15,000	240,00	3 600,00
74	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125): (18,0+16,0+71,5/2+172,0+124,5+41,0+23,0+846,0+1486,5+1144,0+1010,0+48,5+351,0+852,5+2838,0+1281,0)*0,125=1 285,969 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (16,0+65,0+20,0+34,5+32,5+18,5+28,0+31,5+18,0)*0,125*1/2=16,500 [B] Celkem: A+B=1 302,469 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha)	M2	1 302,469	90,00	117 222,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předznačení a reflexní úpravu				
75	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA s reflexní úpravou, délky dle SITUACE V4 (0,125): (18,0+16,0+71,5/2+172,0+124,5+41,0+23,0+846,0+1486,5+1144,0+1010,0+48,5+351,0+852,5+2838,0+1281,0)*0,125=1 285,969 [A] V2b (1,5/1,5/0,125): (16,0+65,0+20,0+34,5+32,5+18,5+28,0+31,5+18,0)*0,125*1/2=16,500 [B] Celkem: A+B=1 302,469 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	1 302,469	280,00	364 691,32
76	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM silniční obrubník 1000x250x150mm z C35/45-XF4, XD3 do betonového lože C20/25 nXF3: výměna obrub poškozených frézováním předpoklad: 20,0=20,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	20,000	395,00	7 900,00
77	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM PP korugované nebo žebrované trouby DN 600 propustek v km 1,765 délky 10,00=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 seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	10,000	3 890,00	38 900,00
78	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM PP korugované nebo žebrované trouby DN 800 propustek v km 0,436 délky 9,00=9,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru	M	9,000	6 640,00	59 760,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
79	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM proříznutí pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: středová 5252,5 m=5 252,500 [A] v napojeních 27,0+18,12+11,0+5,7+9,65+9,5+17,51+5,0+3,0+4,5+5,09+44,0=160,070 [B] v železničním přejezdu 4*8,50=34,000 [C] Celkem: A+B+C=5 446,570 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5 446,570	50,00	272 328,50
	ZBV:	ZBV 1	méněpráce		-4 789,000		-239 450,00
			aktuální množství		657,570		32 878,50
80	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM řezání krytu vozovky u obnovy propustků: propustek v km 0,436: 2*6,00=12,000 [A] propustek v km 3,751: 2*5,5=11,000 [B] Celkem: A+B=23,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	23,000	95,00	2 185,00
81	931327		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ PŘES 800MM2 zalití proříznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: středová 5252,5 m =5 252,500 [A] v napojeních 27,0+18,12+11,0+5,7+9,65+9,5+17,51+5,0+3,0+4,5+5,09+44,0 m =160,070 [B] Celkem: A+B=5 412,570 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	5 412,570	75,00	405 942,75
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: JC 2018 33168_III/2813 MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt: SO 101 Obnova silnice III/2813
Rozpočet: SO 101 Obnova silnice III/2813

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZBV 1	méněpráce		-4 755,000		-356 625,00
			aktuální množství		657,570		49 317,75
82	931336		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 800MM2 zalití profiznuté pracovní spáry, délky dle A.3. SITUACE: v železničním přejezdu 4*8,50=34,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil	M	34,000	345,00	11 730,00
83	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE propust v km 3,943: 5*0,5=2,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,500	750,00	1 875,00
84	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti bourání propustku v km 0,436: 0,6*0,5*9,00*4=10,800 [A] bourání propustku v km 1,765: 0,5*0,5*10,00*4=10,000 [B] Celkem: A+B=20,800 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	20,800	1 690,00	35 152,00
85	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu a uložení na skládku dle ZOP do dodavatelem určené vzdálenosti	M3	24,700	4 450,00	109 915,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	JC 2018	33168_III/2813	MLADĚJOV - KŘ. S I/16 (M-SILNICE)
Objekt:	SO 101	Obnova silnice III/2813	
Rozpočet:	SO 101	Obnova silnice III/2813	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			bourání čel propustku v km 0,436: 2*6,5*0,5*3,8=24,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				1 160 766,78

Celkem:	26 842 511,85
----------------	----------------------

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

1

Číslo stavby :	33168
Registrační číslo projektu :	
Smlouva o dílo uzavřena dne :	30.08.2018

Název stavby :

III/2813 Mladějov - křižovatka s I/16

Název objektu :

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, Forsterova 175, 566 01 Vysoké Mýto, odpovědný projektant Ing. Jan Machek

Zhotovitel :

M - SILNICE a.s., Husova 1697, 530 03 Pardubice, IČO: 42196868

Popis a zdůvodnění změny :

Při závěrečné prohlídce stavby došlo k přesnému přeměření položek a bylo zjištěno, že některé položky rozpočtu nebyly provedeny v celém rozsahu. Tyto položky jsou specifikovány v ZBV na SO 101 a jsou vyčísleny jako MĚNĚPRÁCE.

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

Přílohy evidenčního listu :

1.	ZBV č. ZBV 1 měněpráce
2.	Tabulka REKAPITULACE CENY
3.	Soupis objektů s DPH
4.	

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		měněpráce	vícepráce		
34 299 658,07 Kč	34 299 658,07 Kč	878 911,33 Kč	0,00 Kč	33 420 746,74 Kč	878 911,33 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		878 911,33 Kč	0,00 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	M - SILNICE a.s.	Daniel Jerie	
Projektant :	MDS Projekt	Ing. Jan Machek	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :		Ing. Jelínek Martin	
Technický dozor :		Ing. Jelínek Martin	
Asistent technického dozora:		Petr Bulíček	

Název stavby:

"III/2813 Mladějov - křižovatka s I/16"

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO - 001	Vedlejší a ostatní náklady	681 500,00	0,00	0,00	0,00	0,00	681 500,00
SO - 101	Obnova silnice III/2813 Mladějov - kř. S I/16	27 568 884,85	0,00	726 373,00	0,00	0,00	26 842 511,85
SO - 151	Dopravně inženýrská opatření - DIO	96 440,00	0,00	0,00	0,00	0,00	96 440,00
CENA CELKEM bez DPH		28 346 824,85	0,00	726 373,00	0,00	0,00	27 620 451,85
DPH 21 %		5 952 833,22	0,00	152 538,33	0,00	0,00	5 800 294,89
CENA CELKEM včetně DPH		34 299 658,07	0,00	878 911,33	0,00	0,00	33 420 746,74

Za dodavatele: M - SILNICE a.s.

Daniel Jerie

P

C

Hra

Za TDI : ÚS KHK a.s.

Bulíček Petr

ÚDRŽBA SIL
Kulnohor
IČO: 2

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

III/2813 Mladějov - křižovatka s I/16

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 726 373,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	27 620 451,85 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	726 373,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,56 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

Cena původních nahrazovaných položek	0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH	
Souvisejí tyto méněpráce s vícepracemi?	NE	
Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Pokud je navýšení v záporných hodnotách, počítá se s hodnotou 0.

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 726 373,00 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-726 373,00 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 726 373,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	POSOUZENÍ:
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	27 620 451,85 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	726 373,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	2,56 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	28 346 824,85 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	28 346 824,85 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 0,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 726 373,00 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	27 620 451,85 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:

