

Dodatek č. 1

ke smlouvě o provedení stavby č. OLP/1328/2017

"Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny"

uzavřený mezi těmito smluvními stranami:

Liberecký kraj

se sídlem Liberec 2, U Jezu 642/2a, 461 80

IČO: 70891508

DIČ: CZ70891508

zastoupený Martinem Půtou, hejtmanem, v plné moci Markem Pieterem, náměstkem hejtmana

bankovní spojení: Komerční banka, a.s.

číslo účtu: 19-7964000277/0100

dále jen „objednatel“

a

ALPINE Bau CZ a.s.

se sídlem Jiráskova 613/13, Krásno nad Bečvou, 757 01 Valašské Meziříčí

IČO: 026 04 795

DIČ: CZ02604795

osoba oprávněná podepsat dodatek: Ing. Aleš Kramný, Ing. Roman Kašpar, oba na základě pověření

bankovní spojení: Česká spořitelna a.s.

číslo účtu: 994404-0745137001/0800

evidence: vedená v obchodním rejstříku u Krajského soudu v Ostravě, oddíl B, vložka 10609

dále jen „zhotovitel“

takto:

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 28.6.2017 smlouvu o provedení stavby, vedenou

objednatel pod č. (dále jen „smlouva“).

2. Objednatel prohlašuje, že splnil podmínky dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, v platném znění (dále jen "zákon č. 134/2016").
3. Podrobný popis změn závazku(ů) ze smlouvy včetně konkrétního odůvodnění je uveden v příloze tohoto dodatku.

Článek I. **Předmět dodatku**

1. Předmět smlouvy se vzhledem k výše uvedenému doplňuje o stavební práce a naopak se z něho vypouští méněpráce tak, jak vyplývá z přílohy tohoto dodatku.
2. V souvislosti s výše uvedeným se smluvní strany dále dohodly na změně ceny díla, která se snižuje o částku 187 353,04 Kč bez DPH.
3. Celkový přehled změny ceny díla:

Cena díla dle smlouvy bez DPH	16 406 879,64 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - vícepráce	2 878 723,77 Kč
Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 bez DPH - méněpráce	- 3 066 076,81 Kč
Cena díla po připočtení ceny změn závazků ze smlouvy a odečtení ceny méněprací bez DPH	16 219 526,60 Kč
DPH	3 406 100,59 Kč
Cena díla po připočtení ceny stavebních prací a odečtení ceny méněprací včetně DPH	19 625 627,19 Kč

4. Termín pro dokončení stavebních prací a pro předání a převzetí stavby zůstává nezměněn a zhotovitel je povinen dokončit stavební práce včetně dodatečných stavebních prací, sjednaných tímto dodatkem, v termínu stanoveném smlouvou.

Článek II. **Závěrečná ustanovení**

1. Ostatní ustanovení smlouvy tímto dodatkem nedotčená zůstávají v platnosti.
2. Nedílnou součástí tohoto dodatku jsou tyto přílohy: a) Změna závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 4 zákona č. 134/2016, b) Změna závazku ze smlouvy podle § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016, c) Soupis prací dodávek a služeb.
3. Tento dodatek je vyhotoven v pěti stejnopisech, z nichž čtyři obdrží objednatel a jeden obdrží zhotovitel.

4. Zhotovitel bere na vědomí, že smlouvy s hodnotou předmětu převyšující 50.000 Kč bez DPH včetně dohod, na základě kterých se tyto smlouvy mění, nahrazují nebo ruší, zveřejní objednatel v **registru smluv** zřízeném jako informační systém veřejné správy na základě zákona č. 340/2015 Sb., o registru smluv. Zhotovitel výslovně souhlasí s tím, aby tento dodatek byl v plném rozsahu v registru smluv objednatelem zveřejněn. Zhotovitel prohlašuje, že skutečnosti uvedené v tomto dodatku nepovažuje za obchodní tajemství a uděluje svolení k jejich užití a zveřejnění bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
5. Tento dodatek nabývá účinnosti podpisem poslední smluvní strany. V případě, že bude zveřejněn objednatelem v registru smluv, nabývá však účinnosti nejdříve tímto dnem, a to i v případě, že bude v registru smluv zveřejněn protistranou nebo třetí osobou před tímto dnem.
6. Smluvní strany prohlašují, že souhlasí s textem tohoto dodatku. Tento dodatek byl schválen usnesením Rady Libereckého kraje č. 2167/17/RK ze dne 21.11.2017.

V Liberci dne 6.12.2017

V Ostravě dne 1.12.2017

.....
Marek Pieter, náměstek hejtmana

.....
Ing. Aleš Kramný
pověřená osoba

.....
Ing. Roman Kašpar
pověřená osoba

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 4 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby. Tato změna dle § 222 odst. 4 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 000 - Vedlejší rozpočtové náklady

SO 102 – Rekonstrukce propustku v km 0,072

Odůvodnění méněprací

- Méněpráce vznikly z důvodu nevyčerpání plné částky archeologického průzkumu.
- Silniční zábradlí navržené v PDPS v místě vtokové jímky propustku SO 102 bylo s ohledem na bezpečnost provozu a rozhledové poměry v místě napojení sjezdu zaměněno za přejezdnou mříž. V důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nebudou realizovány níže uvedené méněpráce.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny – SO 000 – Vedlejší rozpočtové náklady

Méněpráce

Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
02821	2	PRŮZKUMNÉ PRÁCE ARCHEOLOGICKÉ NA POVRCHU	KPL	- 0,896	20 000,00	- 17 920,00
Méněpráce celkem						- 17 920,00

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny – SO 102 – Rekonstrukce propustku v km 0,072

Vícepráce

Poř. č. pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
16	21263	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM	M	10,000	458,39	4 583,90
39	899121	MŘÍŽE OCELOVÉ SAMOSTATNÉ	KUS	1,000	5 640,00	5 640,00
Vícepráce celkem						10 223,90

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

Méněpráce

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
					jednotková	celkem
31	9111B1	ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	- 3,300	5 045,85	- 16 651,31
Méněpráce celkem						- 16 651,31

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

▪ Cena víceprací bez DPH	10 223,90 Kč
▪ Cena méněprací bez DPH	- 34 571,31 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	44 795,21 Kč
▪ Absolutní hodnota změny v % (max 15% dle § 222 odst. 4)	0,27 %
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	- 24 347,41 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : ALPINE Bau CZ
a.s. Ing. Zdeněk Jařud'

Dne

TDI : VARIA s.r.o. Milan Skalický

Dne

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

Dne

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU

dle § 222 odst. 6 zákona 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“),

v rámci veřejné zakázky

„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

Zadavatel v rámci předmětné veřejné zakázky pořizuje písemný soupis, odůvodnění a cenu změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“, která byla vypsána Libereckým krajem.

V rámci realizace stavby bude nutno provést změnu v technickém řešení stavby, jejíž potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat. Tato změna dle § 222 odst. 6 zákona nemění celkovou povahu veřejné zakázky.

Odůvodnění nezbytnosti změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

SO 101 – Silnice III/01020

SO 103 – Rekonstrukce propustku v km 0,355

Odůvodnění víceprací:

Podrobnou prohlídkou odkrytých konstrukcí v rámci kontrolního dne stavby 12.10.2017 bylo zjištěno nekvalitní, resp. neúnosné podloží komunikace v odlišném rozsahu než předpokládala diagnostika vozovky, která se prováděla v rámci zadávací dokumentace. Na základě těchto skutečností bylo doporučeno zaměnit provádění podkladních vrstev vozovky ze štěrkokodrtí za komplexní úpravu podkladu recyklací za studena a to v tl. min. 0,15 m.

Provádění zárubních zídek na pravé straně komunikace bude vzhledem k zastiženému skalnímu podloží provedeno v kratším, ale skutečnosti nutném rozsahu, a to systémem kladení jednotlivých kusů lomového kamene do suchého betonu.

Odůvodnění méněprací:

Méněpráce vznikly upřesnění položek v dokumentaci RDS a změnou v provádění podkladních vrstev. V důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat, nebudou realizovány níže uvedené méněpráce.

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny – SO 101 – Silnice III/01020

Vícepráce

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU	T	21,216	78,49	1 665,24
15	113728		FREZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	157,200	526,21	82 720,21
33	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM	M	20,000	458,39	9 167,80
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE	M2	18,000	209,10	3 763,80
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	2 935,800	28,56	83 846,45
52	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	268,900	10,47	2 815,38
54	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO	M3	1,800	4 522,24	8 140,03

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

			OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S					
55	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16	M3	4,850	4 065,25	19 716,46	
56	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S	M3	18,795	3 989,09	74 974,95	
61	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	117,600	1 156,85	136 045,56	
72	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	7,056	1 015,74	7 167,06	
73	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH	KUS	51,000	111,15	5 668,65	
79	R3		BOURÁNÍ SKALNATÉHO PODLOŽÍ HYDRAULICKÝM KLADIVEM		46,000	1 610,00	74 060,00	
80	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	75,960	773,00	58 717,08	
81	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC	M3	21,600	2 860,00	61 776,00	
82	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM	M2	5 864,500	345,00	2 023 252,50	
83	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY	M2	780,000	95,21	74 263,80	
84	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK	M2	15,000	773,00	11 595,00	
85	R2		POPLATEK ZA SKLÁDKU	T	200,534	644,00	129 143,90	
Vícepráce celkem							2 868 499,87	

Méněpráce

Poř. č.pol.	Kód položky	Varianta položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA	
						jednotková	celkem
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 142,290	151,38	- 21 539,86
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	- 838,800	151,38	- 126 977,54
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD)	T	- 1 723,140	78,49	- 135 249,26
5	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	- 1 186,659	78,49	- 93 140,86
6	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD)	T	- 264,420	78,49	- 20 754,33
9	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	- 18,000	1 594,49	- 28 700,82
10	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ	KUS	- 11,000	4 480,72	- 49 287,92
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M	KUS	- 50,000	1 261,46	- 63 073,00
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	- 957,300	150,75	- 144 312,98

ZMĚNA ZÁVAZKU ZE SMLOUVY NA VEŘEJNOU ZAKÁZKU
„Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“

13	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	- 659,250	198,26	- 130 702,91
14	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM	M3	- 146,900	283,00	- 41 572,70
17	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	- 593,280	214,33	- 127 157,70
18	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM	M3	- 423,900	201,62	- 85 466,72
20	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	- 58,750	320,51	- 18 829,96
21	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ.I, ODVOZ DO 20KM	M3	- 838,800	368,95	- 309 475,26
23	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS	M3	- 58,745	156,78	- 9 210,04
24	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM	M3	- 897,505	125,76	- 112 870,23
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	- 2 107,550	19,31	- 40 696,79
31	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍ (ROHOŽÍ)	M2	- 435,250	106,33	- 46 280,13
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE	M3	- 192,750	1 190,19	- 229 409,12
48	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	- 352,034	979,78	- 344 915,87
49	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	- 772,435	899,13	- 694 519,48
59	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM	M	- 15,700	346,48	- 5 439,74
62	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY)	M	- 117,600	266,31	- 31 318,06
Měněpráce celkem							- 2 910 901,28

Soupis změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku:

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny – SO 103 – Rekonstrukce propustku v km 0,355

Měněpráce

Poř. č.pol.	Kód položky	Název položky	jednotka	Počet jednotek	CENA		
					jednotková	celkem	
23	272365	VÝZTUŽ ZÁKLADŮ Z OCELI 10505, B500B	T	- 2,375	22 986,65	- 54 593,29	
25	317365	VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B	T	- 0,165	22 986,65	- 3 792,80	
29	327365	VÝZTUŽ ZDÍ OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	- 1,975	22 986,65	- 45 398,63	
30	3990001R	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ OBKLADU	T	- 0,100	168 195,00	- 16 819,50	
Měněpráce celkem							- 120 604,22

Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

▪ Cena víceprací bez DPH	2 868 499,87 Kč
▪ Cena méněprací bez DPH	- 3 031 505,50 Kč
▪ Absolutní hodnota ceny víceprací a méněprací bez DPH	5 900 005,37 Kč
▪ Absolutní hodnota změny v % (max 50% dle § 222 odst. 6)	35,96 %
▪ Hodnota změny dle § 222 odst. 9 zákona (absolutní hodnota)	0,99 %
▪ Cena změny závazků ze smlouvy dle § 222 zákona	- 163 005,63 Kč

Provedení všech změn závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku: „Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny“ je nezbytné pro řádné dokončení díla.

Zhotovitel : ALPINE Bau CZ
a.s. Ing. Zdeněk Jaďud'

Dne

TDI : VARIA s.r.o. Milan Skalický

Dne

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

Dne

Rekapitulace úrovní členění stavby

Stavba: JÚ 15134 - Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

Varianta: -

Odbytová cena [Kč] : 16 219 526,60

OC+DPH [Kč] : 19 625 627,19

Objekt	Popis	OC	DPH	OC+DPH
SO 000	Vedlejší rozpočtové náklady	355 984,57	74 756,76	430 741,33
SO 101	Silnice III/01020	14 433 421,13	3 031 018,44	17 464 439,57
SO 102	Rekonstrukce propustku v km 0,072	159 732,89	33 543,91	193 276,80
SO 103	Rekonstrukce propustku v km 0,355	1 054 840,21	221 516,44	1 276 356,65
SO 104	Dopravně inženýrská opatření	215 547,80	45 265,04	260 812,84

SOUPIS PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny

Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020

Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Objednavatel / Investor:

Zhotovitel dokumentace / Designer:

Zhotovitel / Contractor:

Základní cena / Basic price: 14 475 822,53 Kč

Cena celková / Price total: 14 433 421,13 Kč

DPH / VAT: 3 031 018,44 Kč

Cena s daní / Price with tax: 17 464 439,57 Kč

Měrné jednotky / Unit of measurement:

Počet měrných jednotek / Quantity of units: 1,00

Náklad na měrnou jednotku / Unit cost: 14 433 421,13 Kč

**Vypracoval zadání /
Prepared by:**

**Datum zadání /
Date of briefing:**

**Vypracoval nabídku /
Prepared completion by:**

**Datum vypracování nabídky /
Date of completion:**

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total		
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works						
1	014101	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU vykopaná zemina výkopy pro zazubení a zářez z pol. 122738.1 1857,81= hloubení rýh pro trativody z pol. 21262 podélná drenáž 0,4*0,42*(925,8+269,3+68,3)=212,25 [B] z pol. 21263 pro příčné převedení drenáže 0,25*0,35*9,0*5=3,94 [C] čištění nánosů na vozovce z pol. 12911 1,0 [D] přebytek ornice a lesní půdy z pol. 121104 a 125734 516,19-273,15=243,04 [E] A+B+C+D+E=195,61 [F] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 857,810	151,38	281 235,28		
	ZBV:	ZBV 02	SO 101				-142,290	-21 539,86	
			aktuální množství		1 715,520			259 695,42	
2	014101	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU nevhodná zemina z aktivní zóny, bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 122738.2 1037,25= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 037,250	151,38	157 018,91		
	ZBV:	ZBV 02	SO 101					-838,800	-126 977,54
			aktuální množství		198,450			30 041,36	
3	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU kamenná suť; 2,6t/m3 z pol. 97612 - kamenné směrové sloupky 0,4*0,4*1,0*25*2,6= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	10,400	78,49	816,30		
	ZBV:								

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
	ZBV 02		SO 101		21,216		1 665,24
					aktuální množství	31,616	2 481,54
4	014112		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) podkladní vrstvy vozovky a sjezdů; 1,8t/m3 z pol. 113328 1240,80*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	2 233,440	78,49	175 302,71
	ZBV:						
	ZBV 02		SO 101		-1 723,140		-135 249,26
					aktuální množství	510,300	40 053,45
5	014122	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asf. tmelený štěrk; 1,8t/m3 podkladní vrstvy stmelené z pol. 113338.1 721,22*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	1 298,196	78,49	101 895,40
	ZBV:						
	ZBV 02		SO 101		-1 186,659		-93 140,86
					aktuální množství	111,537	8 754,54
6	014122	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-OO (OSTATNÍ ODPAD) asf. tmelený štěrk resp. AB; 1,8t/m3 Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby z pol. 113338.2 146,9*1,8= Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	264,420	78,49	20 754,33
	ZBV:						

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
	ZBV 02		SO 101 -264,420=- 264,420 [A]		-264,420		-20 754,33
					aktuální množství	0,000	0,00
7	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana IS v souběhu s výkopy, vč. vytýčení Zemní práce Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	2 242,60	2 242,60
85	R2		POPLATEK ZA SKLÁDKU asfaltové kry z pol. 113438, přepočet 2,64 T/m3	T	0,000	644,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 200,534=200,534 [A]		200,534		129 143,90
					aktuální množství	200,534	129 143,90
79	R3		BOURÁNÍ SKALNATÉHO PODLOŽÍ HYDRAULICKÝM KLADIVEM		0,000	1 610,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 46=46,000 [A]4		46,000		74 060,00
					aktuální množství	46,000	74 060,00
0			Všeobecné konstrukce a práce General Constructions And Works				546 472,81

1 Zemní práce
Ground Works

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
8	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN vč. likvidace příp. pařezů zhotovitelem, vč. stromů do D=100mm dle dendrologického průzkumu, vč.odvozu a kompletní likvidace odpadu např. spálením, vč. likvidace popelu či štěrky, plocha křovin odhadem 31*2,0+1299,0*1,0= Technická specifikace: odstranění travin, křovin a stromů do průměru 100 mm, likvidace příp. pařezů, doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování, kompletní likvidace odpadu zhotovitelem	M2	1 361,000	18,81	25 600,41
9	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, stromy nad D=100mm, z toho 6ks bezpečnostní prořez, dle dendrologického průzkumu 249= Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	249,000	1 594,49	397 028,01
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-18,000		-28 700,82
					aktuální množství		368 327,19
10	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč.odvozu dřevní hmoty na místo určené investorem (předpoklad do 20km) a likvidace pařezů zhotovitelem, investor nepřipouští odstranění pařezů frézováním, vč. 4ks stromů bezpečnostní prořez, dle dendrologického průzkumu	KUS	34,000	4 480,72	152 344,48

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			34= Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-11,000		-49 287,92
					aktuální množství	23,000	103 056,56
11	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M stávající pařezy, likvidace pařezů zhotovitelem, odstranění pařezů frézováním odhad 50= Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	50,000	1 261,46	63 073,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-50,000		-63 073,00
					aktuální množství	0,000	0,00
12	113328		ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMEL, ODVOZ DO 20KM	M3	1 240,800	150,75	187 050,60

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014112 úsek s plnou konstrukcí, napojení lesních cest, odečet úseku s nově navýšenou niveletou odečet cad $(3150,0m2+1245,0m2)*0,30-6,0*70,0*0,2+6,0*7,0*0,15=$ Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-957,300		-144 312,98
					aktuální množství	283,500	42 737,63
13	113338	1	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.1 úsek s plnou konstrukcí, odstranění podkladu z asf. tmeleného štěrku pod vozovkou, odečet cad $(3150,0+1245,0)*0,15=$ úsek se zesílením, odstranění krajnic vlevo $348*0,15=$ vpravo $(8,5+1,6+11,5+43,5)*0,15=$ Celkem: A+B+C= Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	721,215	198,26	142 988,09
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-659,250		-130 702,91
					aktuální množství	61,965	12 285,18
14	113338	2	ODSTRAN PODKL VOZOVEK A CHOD S ASFALT POJIVEM, ODVOZ DO 20KM bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odfrézování, vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014122.2 úsek se zesílením, odstranění podkladu pod vozovkou z asf. tmeleného štěrku, předpoklad 50% plochy $2938,0*0,10*0,5=$	M3	146,900	283,00	41 572,70

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-146,900		-41 572,70
				aktuální množství	0,000		0,00
80	113438		ODSTRAN KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU, ODVOZ DO 20KM	M3	0,000	773,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 75,960=75,960 [A]		75,960		58 717,08
				aktuální množství	75,960		58 717,08
15	113728		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH, ODVOZ DO 20KM	M3	368,850	526,21	194 092,56
			odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km, materiál bude zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 v celé délce úseku, odečet cad (4395,0m2+2938,0m2)*0,05= výměna obrusné vrstvy v napojení ZÚ: 0,04*5,5*10,0= Celkem: A+B=				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		157,200		82 720,21

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			aktuální množství		526,050		276 812,77
16	121104		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY S ODVOZEM DO 5KM odvoz a uložení na meziskládku, bude zpětně použito vlevo 1831,3*0,15= vpravo 1610,25*0,15= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	516,233	77,76	40 142,28
17	122738	1	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I, ODVOZ DO 20KM výkop pro zazubení ve svahu a odkop zářezu, vč. výkopu pro gabiony a rovnániny a pro konstrukci vozovky pod sejmutí nestmelených podkl. vrstev vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101 kubatura planimetry z příč. řezů viz příloha: 1857,81= 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 stíněných prostorech a pod., příplatek za lepivost, těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách), čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2), potřebné snížení hladiny podzemní vody, těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku, svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek, pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn), úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů, zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování, zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka, udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.), nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	1 857,810	214,33	398 184,42
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-593,280		-127 157,70
			aktuální množství		1 264,530		271 026,71

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
18	122738	2	ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TR. I, ODVOZ DO 20KM pro výměnu aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odstranění podkladních vrstev v místě plné konstrukce. Vč.odvozu a uložení na skládku, poplatek za skládku v položce 014101.2 Předpoklad 30% plochy: 0,3*0,5*(3052m2+1097m2)= 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 - 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 - 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**	M3	622,350	201,62	125 478,21
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-423,900		-85 466,72
					aktuální množství		40 011,49
19	125734		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 5KM	M3	273,150	115,89	31 655,35

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			ornice na zpětné ohumusování, na meziskládce z pol. 18222: 1821,0m2*0,15= 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 stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlost - 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 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 - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
20	125738	1	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133 zazubení násypu, líc a rub gabionu z pol. 171103; 1175,05= zemní krajnice za ukončením vrstev z pol. 17310: 117,97= Celkem: A+B= Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	1 293,020	320,51	414 425,84

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-58,750		-18 829,96
			aktuální množství		1 234,270		395 595,88
21	125738	2	VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR.I, ODVOZ DO 20KM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby. z pol. 17130: 1037,25=	M3	1 037,250	368,95	382 693,39
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku - poplatek za materiál ze zemníku (zemina, ornice)				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-838,800		-309 475,26
					aktuální množství	198,450	73 218,13
22	12911		ČIŠTĚNÍ VOZOVEK OD NÁNOSU očištění vozovky + 100m navazujících úseků od nánosů během stavby. Vč. odvozu na skládku a uložení , odvoz do 20km, poplatek za skládku v položce 014101.1 1*(1300,0+2*100)*6,5=	M2	9 750,000	1,90	18 525,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
23	171103		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ SE ZHUTNĚNÍM DO 100% PS zemina vhodná do násypu dle ČSN 73 6133, vč. zkoušek hutnění do zazubení svahu a lice gabionu, 12 ks zkoušek, výměra planimetrocky cad (viz příloha) 962,17= rub gabionu, 12 ks zkoušek na pláni, $((0,5+1,0)/2*0,94-0,2*0,25)* (315,0+5*2*1,0)=$ Celkem: A+B=	M3	1 175,045	156,78	184 223,56
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-58,745		-9 210,04
			aktuální množství		1 116,300		175 013,51
24	17130		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM zemina vhodná do aktivní zóny dle ČSN 73 6133. Bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby.	M3	1 037,250	125,76	130 444,56

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			výměna aktivní zóny v oblasti plně konstrukce, předpoklad 50% plochy odečet ploch cad (3052,0m2+1097,0m2)*0,5*0,5=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu				
			- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				
			- hutnění i různé míry hutnění				
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech				
			- ztížené ukládání sypaniny pod vodu				
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				
			- spouštění a nošení materiálu				
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží				
			- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží				
			- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				
			- zřízení lavic na svazích				
			- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 -897,505=- 897,505 [A]		-897,505		-112 870,23
					aktuální množství		17 574,33
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypání krajnic za ukončením vrstev, nenamrzavá zemina vhodná dle ČSN 73 6133 š.krajnice 1,5m: 0,2*1,2*(44,2+51,8+49,7+278,0+8,0-11,5)= š.k. 0,75m: 0,15*0,4*(111,4+174,0)= Celkem: A+B=	M3	117,972	447,93	52 843,20
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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, svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů, udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě, odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti, veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠD 8/16; zásyp vrchní vsakovací plochy trativodu - filtrační vrstva kameniva nad geotextilií 1,05*0,2*(5*15,0)= Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	15,750	1 202,14	18 933,71
			- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁŇE SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I Úprava pláňe přehutněním, v úseku plně konstrukce a napojení lesních cest, včetně stat. zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6133 12ks komunikace, 12ks gabiony	M2	5 178,000	18,86	97 657,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			silnice 3052,0+1097,0= lesní cesty (navazující úseky) 325,0= gabiony pláň pod polštářem 2,2*(315,0+5*2*0,5)= Celkem: A+B+C=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
28	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M srovnání ploch před ohumusováním a úprava navazujících ploch v srovnáním do roviny odečet cad vpravo: (720,0+38,4+77,5)*1,21= vlevo: (44,0*1,2+890,2+371,4+139,3+155,7+28,1)*1,21= Celkem: A+B=	M2	2 992,814	15,26	45 670,34
			Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
29	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M z pol. 18214 a 18245: 2992,80-885,25=	M2	2 107,550	19,07	40 190,98
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
30	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM osetí travní směsí podléhající schválení TDI, investorem a správou KRNP vč. zalití a ošetřování po dobu výstavby z pol. 18222 2107,55=	M2	2 107,550	19,31	40 696,79
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-2 107,550		-40 696,79
			aktuální množství		0,000		0,00
31	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILIÍ (ROHOŽÍ) protierozní zatravňovací kokosová rohož min. 700g/m2 vč. kotvení systémovými kotvami (nař. ocelovými) min. 4ks/m2, vč. travního semene odečet cad: km 0,05-0,07: 1,4*52,5= km 0,120-0,140: 1,4*51,7= km 0,180-0,215: 1,4*117,8= km 0,320: 1,4*18,5= km 0,395-0,435: 2,0*25,0+1,5*15,0= km 0,590-0,630: 1,45*10,0+2,95*20,0+1,5*10,0= km 0,650-0,700: 2,55*25,0+2,1*15,0+1,5*10,0= km 0,725-0,765: 1,45*20,0+2,8*20,0= km 0,785-0,800: 1,4*15,0= km 0,840-0,875: 1,45*35,0= km 0,885-0,915: 1,35*15,0+1,55*15,0= km 0,930-0,945: 1,67*15,0= km 1,195-1,235: 1,15*20,0+1,45*20,0= Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=	M2	885,250	106,33	94 128,63
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-435,250		-46 280,13
					aktuální množství	450,000	47 848,50
32	18481		OCHRANA STROMŮ BEDNĚNÍM vypolštářované bednění vč.ochrany koruny vyvázáním, 1 strom dle dendrolog. průzkumu - jedle, pr. 0,95m, ochrana do výšky 2,5m 3,14*0,95*2,5= Technická specifikace: položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M2	7,458	272,48	2 032,16
1		Zemní práce Ground Works					2 255 475,47
2		Základy					
33	21262		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 100MM podélná drenáž mezi vsakovacími úseky DN100 SN8 , profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, 8/32, 32/63, vč. napojení na drenáž DN 125, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 925,8+269,3+68,3-5*15,0= Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	1 188,400	458,39	544 750,68

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		20,000		9 167,80
					aktuální množství	1 208,400	553 918,48
34	21263	1	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM podélná drenáž ve vsakovacích úsecích a příčné převedení drenáže pod komunikací, DN125 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože, osazení, obsypu mezerovitým betonem MCB 12/15 v tl. min. 250mm pod komunikací a obsypu drenážním zásypem ŠD 8/16, 32/63 ve vsakovacích úsecích, vč. T-kusů, napojení na drenáž DN 100, a vč. 4x vyústění do svahu a seřiznutí, vč. 1x vyústění skrz gabionové konstrukce s chráničkou HDPE DN 150 dl. 1,3m, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 9,0*5+5*15,5= Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu záústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	122,500	265,87	32 569,08
35	21263	2	TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM rubová drenáž za rubem gabionu, DN125 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč.dodání a osazení, beton. lože 220x100mm, obsypu ŠD 8/32, vč. napojení na příčnou drenáž DN 125, vč. 5x vyústění do svahu za koncem gabionu a výústního objektu z lom.kamene do betonu a seřiznutí, vč. 26x vyústění skrz gabionové konstrukce /10m s chráničkou HDPE DN 150 dl. 1,3m, vč. 27x T-kusů 315,0+26*1,3+5*2,0= Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	358,800	458,39	164 470,33

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení spojovací vrstvy, zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu, dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu, obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
36	21361	1	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE 600g/m2 rub kamenné rovnaniny, zataženo k trativodu km 0,765-0,785: 2,85*20,0= km 0,800-0,830: (2,9+3,5)/2*30,0= km 0,875-0,885: 3,2*10,0= km 0,945-0,965: 3,3*20,0= km 1,085-1,125: 3,3*40,0= km 1,165-1,195: 3,1*30,0= separační geotextilie pod gabiony a na rub gabionů (1,8+1,0)*(315,0+5*2*1,0)= Celkem: A+B+C+D+E+F+G= Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	1 386,000	47,29	65 543,94
37	21361	2	DRENÁŽNÍ VRSTVY Z GEOTEXTILIE vodopropustná geotextilie, průsak min. 0,1m, přesahy min. 0,3m po spádu, min. 300g/m2, vč. upevnění dle TP 83 a VL 2 1,6*(10,0*5+5*17,5)= Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie (včetně nutných přesahů) pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M2	220,000	53,08	11 677,60
38	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32, hutněný polštář pod gabiony, vč. zkoušek hutnění 12ks, Edef,2>30MPa, Id1,0, D=100%, Edef2/Edef1<2,5 0,2*(315,0+5*2*0,5)*1,7= Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	108,800	841,23	91 525,82
39	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodonepropustná fólie do trativodu, PVC tl.2mm vsakovací úseky+průčné převedení 1,8*(10,0*5+5*17,5)= podélné úseky bez rovnaniny 0,9*(925,8+269,3+68,3-5*15,0-150,0)= podélné úseky s rovnaninou 1,6*150,0= Celkem: A+B+C= Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení	M2	1 422,060	209,10	297 352,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		18,000		3 763,80
					aktuální množství	1 440,060	301 116,55
2		Základy					1 220 821,80
3		Svislé konstrukce Vertical Constructions					
81	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	0,000	2 860,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 21,600=21,600 [A]		21,600		61 776,00
					aktuální množství	21,600	61 776,00
40	327214		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z GABIONŮ VČETNĚ KOVOVÉ KONSTRUKCE provedení dle TKP 31, ručně skládaný lic zdi, vzájemné vodivé propojení; kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. $1,0*1,0*(62,0+50,0+121,0+60,0+22,0)=$ Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem (sypaným, skládaným, s úpravou lince)	M3	315,000	3 351,14	1 055 609,10

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
3			Svislé konstrukce Vertical Constructions				1 117 385,10
4			Vodorovné konstrukce Horizontal Constructions				
41	451313		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 vyrovnávací beton pod vozovkou prům. tl. 0,2*(14,0m2+68,0m2)= 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 odskrůžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skrůže) 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	16,400	2 231,60	36 598,24
42	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 C 20/25-XF3, zabetonování sloupků svodidla 1,1*3,14*0,1*0,1*157= 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,	M3	5,423	2 524,95	13 692,80

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- 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				
43	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO prosypání konstrukci z kamene štěrkodrtí fr. 0-32, vč. hutnění prosypání horního povrchu gabionů: $0,05*1,0*(62,0+50,0+121,0+60,0+22,0)=$	M3	15,750	841,23	13 249,37
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
44	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO ochranná a vyrovnávací vrstva ŠP na geotextilii pod rovinaninu (bez trativodu) $0,05*0,7*150,0]=$	M3	5,250	841,23	4 416,46
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
45	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE opevnění svahu v místech vyústění drenáže, lom.kamene min. hmotnosti 200kg/ks . $1,0*2,0*0,5*5=$	M3	5,000	1 122,90	5 614,50

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
46	46321		ROVNANINA Z LOMOVÉHO KAMENE rovnanina z lomového kamene pro stabilizaci zářezu vpravo kameny žula 100-200kg, spáry prosypány hutněnou štěrkokodrtí fr. 0-32mm, vyklínování menšími kameny, horní povrch prosypán, vyklínován a srovnán hutněnou vrstvou ŠD tl. 10-50mm, kompletní dodávka včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení, složení a uložení. Použitý kámen podléhá schválení TDI a investora. km 0,765-0,785: 1,2*0,6*20,0= km 0,800-0,830: 1,4*0,6*30,0= km 0,875-0,885: 1,2*0,6*10,0= km 0,945-0,965: 1,3*0,6*20,0= km 1,085-1,125: 1,25*0,6*40,0= km 1,165-1,195: 1,2*0,6*30,0= základy (0,65+0,75)/2*0,75*150,0= Celkem: A+B+C+D+E+F+G=	M3	192,750	1 190,19	229 409,12
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a vyrovnání lomového kamene předepsané frakce do předepsaného tvaru včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-192,750		-229 409,12
			aktuální množství		0,000		0,00
47	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC úprava vyústění drenáže dlažbou, lom. kámen (žula) tl. 200mm do betonu C 16/20n XF1 tl. 100mm, vč. spárování MC 25 1,5*1,0*0,3*5=	M3	2,250	4 621,63	10 398,67
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
4	Vodorovné konstrukce Horizontal Constructions						83 970,04

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
5			Komunikace				
48	56330	1	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDA, vč. zkoušek hutnění pod vozovkou 0,15*(3057,0+1098,0)= pod krajnicemi 0,15*(550,0+219,0)*0,75= navazující úseky lesních cest 0,10* (9,0*2,5+5,0*3,5+9,0*2,5+7,0*2,3+9,6*2,6+6,5*2,8+4,0*4,5)= Celkem: A+B+C= 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	723,738	979,78	709 104,02
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-352,034		-344 915,87
					aktuální množství	371,704	364 188,15
49	56330	2	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI ŠDB, min. 150 mm, vč. zkoušek hutnění pod vozovkou prům. tl. 0,25*(3057,0+1098,0)= pod krajnicemi 0,25*(550,0+219,0)*0,75= Celkem: A+B= 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	1 182,938	899,13	1 063 615,04
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-772,435		-694 519,48
					aktuální množství	410,503	369 095,56
82	567545		VRST PRO OBNOV A OPR RECYK ZA STUD CEM A PĚN ASF TL DO 200MM Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	0,000	345,00	0,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101 5864,5=5 864,500 [A]		5 864,500		2 023 252,50
			aktuální množství		5 864,500		2 023 252,50
50	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyzískaný materiál, v případě nedostatku zajistí zhotovitel zbylý. krajnice vlevo $0,15*1,50*(688,0+8,0+270,0+8,0-22,0-60,0-120,0-50,0-62,0-11,5)=0,15*0,75*(172,0+149,0)=0,15*0,50*(22,0+60,0+120,0+50,0+62,0)=$ krajnice vpravo $0,15*0,5*12,5=0,15*0,75*(1288,0-9,0-4,5)=$ Celkem: A+B+C+D+E= 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	349,895	233,32	81 637,50
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 PI, EK 0,8kg/m2 pod ACP v úseku s plnou výměnou, odečet cad 3057,0+1098,0= 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	4 155,000	28,56	118 666,80
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		2 935,800		83 846,45

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					aktuální množství	7 090,800	202 513,25
52	572213	1	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-M, 0,4kg/m2 pod ACO, ACL a ACP a na vyrovnávací vrstvu ACP 3057+1098+2605*2= výměna obrusné vrstvy v napojení ZÚ: 5,5*10,0= Celkem: A+B= 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	9 420,000	10,47	98 627,40
ZBV:						268,900	2 815,38
					aktuální množství	9 688,900	101 442,78
53	572213	2	SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 PSE-M, 0,4kg/m2, v úseku zesílení konstrukce, předpoklad 15% plochy bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odfrézování pod vyrovnávací vrstvu ACP 2605*0,15= 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	390,750	10,47	4 091,15
83	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY 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	0,000	95,21	0,00
ZBV:						780,000	74 263,80
							780=780,000 [A]

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
					780,000		74 263,80
			aktuální množství				
54	574A04		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S 0,04*(3057,0m2+2605,0m2+1098,0m2)= výměna obrusné vrstvy v napojení ZÚ: 0,04*5,5*10,0= Celkem: A+B=	M3	272,600	4 522,24	1 232 762,62
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		1,800		8 140,03
					274,400		1 240 902,66
			aktuální množství				
55	574C05		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 v úseku zesílení konstrukce odečet cad 0,05*2605,0=	M3	130,250	4 065,25	529 498,81
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		4,850		19 716,46

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			aktuální množství		135,100		549 215,28
56	574E06	1	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S odečet ploch cad úsek s plnou výměnou konstrukce 0,05*(3057,0m2+1098,0m2)= úsek se zesílením 0,05*2605,0m2= vyrovnávka sklonu v úseku se zesílením průměr. tl. 0,05*2605,0m2= Celkem: A+B+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, těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	468,250	3 989,09	1 867 891,39
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		18,795		74 974,95
			aktuální množství		487,045		1 942 866,34
57	574E06	2	ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S v úseku zesílení konstrukce, předpoklad 15% plochy bude čerpáno na přímý příkaz TDI a investora stavby po uskutečnění prohlídky komunikace po odfrézování odečet cad 0,1*2605,0m2*0,15= 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, těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	39,075	3 912,93	152 897,74
84	587202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	0,000	773,00	0,00
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		15,000		11 595,00

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			15=15,000 [A]				
					aktuální množství	15,000	11 595,00
58	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající vozovku 2*5,0= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	10,000	38,08	380,80
5	Komunikace						7 118 342,51
8	Potrubí Piping						
59	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM průměr 200mm, pro zabetonování sloupků svodidla v gabionech, vč. dodání, seřízení, osazení 1,2*157,0= Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výústí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M	188,400	346,48	65 276,83

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-15,700		-5 439,74
					aktuální množství	172,700	59 837,10
8	Potrubí Piping						59 837,10

9	Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works						
60	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; kompletní nové svodidlo z pol. 9113B2.1 a 9113B.2: 278,0+682,0= Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	960,000	818,10	785 376,00
61	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ svodidlo do gabionů úroveň zadržení H1, vč.osazení odrazek do svodnice, délka vč. výškových náběhů; kompletní nové svodidlo z pol. 9113B2: (22,0+60,0+121,0+50,0+62,0)-117,6= Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků	M	197,400	1 156,85	228 362,19

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		117,600		136 045,56
					aktuální množství		364 407,75
62	9113B2		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM (BEZ DODÁVKY) stávající svodidlo - přesun do gabionů - úz H1; použitelná část stávajícího svodidla (původní úz H1), demontáž a znovuosazení, doplnění odrazek do prolisu svodnice v celém rozsahu použitelné st.svodidlo 20%: 0,2*588,0=	M	117,600	266,31	31 318,06
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dopravu demontovaného zařízení z dočasné skládky - jeho montáž a osazení na určeném místě včetně všech nutných konstrukcí a prací - nutnou opravu poškozených částí, opravu nátěrů - případnou náhradu zničených částí nezahrnuje kompletní novou PKO				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		-117,600		-31 318,06
					aktuální množství		0,00
63	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU	KUS	98,000	383,49	37 582,02
			98=				
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			- dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie				
64	914131	1	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ vč.sloupků a patek, dopravní značky A2b + B4 + sloupek do patky 2= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	2,000	2 709,96	5 419,92
65	914131	2	DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek IS 24a Kulturní nebo turistický cíl; celkem 3ks= "Zubačka Harrachov" 3ks Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	3,000	2 278,54	6 835,62
66	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 2 - DEMONTÁŽ vč.sloupků, odvoz na místo určené investorem, předpoklad do 20km 2= Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	2,000	159,79	319,58
67	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA plast bílý 2*1300,0*0,125= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	325,000	266,31	86 550,75

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
68	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Napojení na stávající vozovku 2*5,0= Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	10,000	61,88	618,80
69	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM vynechány v místech vskovacích úseků a v napojeních všech lesních cest 925,8+269,3+68,3-5*15,0+16,0-(7,0+9,0+6,5+4,5+6,2)= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic 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	1 171,200	467,55	547 594,56
70	935832		ŽLABY A RIGOLY DLÁŽDĚNÉ Z LOMOVÉHO KAMENE TL DO 250MM DO BETONU TL 100MM Žlábký v místech napojení všech lesních cest, max. rozměr kamene 200mm, volba kamene podléhá schválení TDI a inestora, spárováno MC 25, max. šířka spáry 15mm, max. výstupek 15mm 0,75*(7,0+9,0+6,5+4,5+6,2)= Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a uložení předepsaného dlažebního materiálu v požadované kvalitě do předepsaného tvaru a v předepsané šířce - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané tloušťce a šířce - úravu napojení a ukončení - vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - měří se vydlážděná plocha.	M2	24,900	4 621,63	115 078,59
71	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM 100 m před a za úsekem 2*(1300,0+2*100)*6,5= Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	19 500,000	1,90	37 050,00
72	966188		DEMONTÁŽ KONSTRUKCÍ KOVOVÝCH S ODVOZEM DO 20KM	T	28,224	1 015,74	28 668,25

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction: JÚ 15134 Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
 Objekt/Object: SO 101 Silnice III/01020
 Rozpočet/Budget: SO 101 Silnice III/01020

Poř.č. Ord.	Položka Item	Typ Type	Text Text	MJ Unit	Počet MJ No. of units	J.cena Unit cost	Celkem Total
			vč.odvozu na místo určené investorem, předpoklad do 20 km nepoužitelná část stávajícího svodidla - předpoklad 80%. 588,0*0,80*0,06t/m= Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozebrání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		7,056		7 167,06
					aktuální množství		35 835,31
73	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH odstranění kamenných patníků (žula), rozměr cca 0,4*0,4*1,0m, vč.odvozu na skládku, poplatek za uložení na skládku uveden v pol. č. 014102 25= Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	25,000	111,15	2 778,75
	ZBV:	ZBV 02	SO 101		51,000		5 668,65
					aktuální množství		8 447,40
9			Ostatní konstrukce a práce Other Constructions And Works				2 031 116,30

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba/Construction:	JÚ 15134	Silnice III/01020 Harrachov - Mýtiny
Objekt/Object:	SO 101	Silnice III/01020
Rozpočet/Budget:	SO 101	Silnice III/01020

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Ord.	Item	Type	Text	Unit	No. of units	Unit cost	Total
Celkem:							14 433 421,13