



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014-2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Číslo stavby: 34146

DODATEK č. 4
ke Smlouvě o dílo ze dne 15. 3. 2017 ve znění dodatku č. 1 - č. 4
(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: Komerční banka, a. s., pobočka Hradec Králové

č. účtu: 27-2031110287/0100

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

(2) STRABAG a.s.

Sídlo společnosti: Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

Stavbu provádí (kontaktní a fakturační adresa): STRABAG a.s., odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové, Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové

IČO: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

Bankovní spojení: ČSOB

Číslo účtu: 112071233/0300

Pověřené osoby k podpisu smlouvy (na základě plné moci):

Ing. Radek Novotný, technický vedoucí oblasti Hradec Králové

pí. Lenka Suchanová, vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové

zapsaný v obchodním rejstříku, vedeným Městským soudem v Praze oddíl B, vložka 7634

Číslo smlouvy: 841/RF/004/2017

Číslo stavby: RFLH

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. 495 768 255, radek.novotny@strabag.com)

Lenka Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové (tel. 724 232 966, lenka.suchanova@strabag.com)

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí provozní jednotky (tel. 607 672 943)

Tomáš Hofman - stavbyvedoucí (tel. 602 696 216, tomas.hofman@strabag.com)

(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“)

Číslo stavby: 34146

na zhotovení díla „**Zlepšení dopravní dostupnosti Broumova a Kladsko – valbříšského regionu – III/3025 Broumov - Božanov**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 4, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, a v souladu s § 222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, 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 „**Zlepšení dopravní dostupnosti Broumova a Kladsko – valbříšského regionu – III/3025 Broumov - Božanov**“, včetně změny č. 1 - č. 4 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 **42 171 261,70 Kč vč. DPH** (slovy čtyřicetdvamilionůstosedmdesátjednatisícdvěstěšedesátjedna 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) a posléze aktualizována předchozími dodatky, se tedy tímto dodatkem mění takto:

Cena bez DPH	34 852 282,40 korun českých
DPH (21%)	7 318 979,30 korun českých
Cena celkem	42 171 261,70 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 003 Kácení, SO 101.1 Komunikace a SO 103.1 Komunikace 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 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 003 Kácení, SO 101.1 Komunikace a SO 103.1 Komunikace je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

Dodatek je vyhotoven v 7 stejnopisech, z nichž Objednatel obdrží 5 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.



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014–2020



EVROPSKÁ UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKÝ FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

Číslo stavby: 34146

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 28. 11. 2018

Objednatel

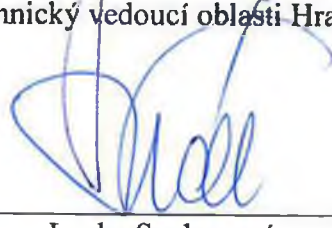

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Královéhradecký kraj
se sídlem v
Hradci Králové
13

V Hradci Králové dne

Zhotovitel


Ing. Radek Novotný
technický vedoucí oblasti Hradec Králové


Lenka Suchanová
vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové


STRABAG a.s.
Čestmírová 1100/1, 120 00 PRAHA 5
(208)

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

4

Číslo stavby :	34146
Registrační číslo projektu :	CZ.11.2.45/0.0/0.0./16 014/0000745
Smlouva o dílo uzavřena dne :	15.3.2017

Název stavby :

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumovska a Kladsko - valbříšského regionu - III/3025 Broumov - Božanov

Název objektu :

SO 001, SO 003, SO 101.1, SO 103.1

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) :

Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o., Bozděchova 1668, 500 02 Hradec Králové, IČ 27466868

Zhotovitel :

STRABAG a.s., Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5, IČ 60838744

Popis a zdůvodnění změny :

1. Na základě požadavků ze stanovisek k předčasnému užívání stavby od PČR DI Náchod vyplynulo, že musí být u výhybny č. 19 umístěno bezpečnostní svodidlo a u autobusových zastávek bezpečnostní zábradlí.

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

2. Odpočet položek byl na základě zaměření skutečného provedení stavby a skutečného provedení prací na stavbě. Tato změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

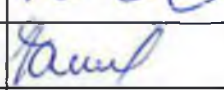
Přílohy evidenčního listu :

1.	Rekapitulace ceny
2.	Stanovisko k předčasnému užívání stavby od PČR DI Náchod č.j.:KRPB-110486/ČJ-2017-050506
3.	Stanovisko k předčasnému užívání stavby od PČR DI Náchod č.j.:KRPB-65404/ČJ-2018-050506
4.	rozpočet
4.	prohlášení k ocenění položky

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
39 288 264,88 Kč	42 538 871,19 Kč	531 827,20 Kč	164 217,72 Kč	42 171 261,70 Kč	2 882 996,82 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		697 510,50 Kč	3 580 507,31 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	25.10.2018	
Projektant :	Dopravně inženýrská kancelář, s.r.o.	Ing. Lukáš Burianec	25.10.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr + TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	25.10.2018	
Asistent TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	25.10.2018	
Supervize :				

Název stavby:

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumova a Kladsko - valbřického regionu - III/3025 Broumov - Božanov

Rekapitulace ceny

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zahrnutí)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001	Všeobecné a předběžné položky	825 119,20						9 994,17	815 125,03
SO 002	Demolice	847 195,58							847 195,58
SO 003	Kácení	301 731,92						173 019,14	128 712,78
SO 101.1	Komunikace	14 047 588,11					92 061,20	256 513,30	13 883 136,01
SO 101.2	Sanace kraje vozovky	1 118 287,87							1 118 287,87
SO 101.3	Výměna aktivní zóny	1 252 913,30							1 252 913,30
SO 101.4	Sanace parapláně	360 396,86							360 396,86
SO 103.1	Komunikace	6 079 454,97					43 655,92		6 123 150,89
SO 103.2	Výměna aktivní zóny	160 900,06							160 900,06
SO 103.3	Úprava parapláně	44 756,84							44 756,84
SO 104.1	Komunikace	989 397,80	251 440,87	115 493,18					1 125 345,50
SO 104.2	Výměna aktivní zóny	135 854,06	22 615,58	16 623,06					141 846,58
SO 104.3	Úprava parapláně	59 391,13	7 047,82	4 812,11					41 626,84
SO 105	Propustky	4 940 517,89							4 940 517,89
SO 106	Trvalé dopravní značení	220 352,00			322 770,80				543 122,80
SO 107	Přechodné dopravní značení	201 532,52	2 219 504,76						2 421 037,28
SO 401	Přeložka silového vedení VO	649 600,53							649 600,53
SO 801	Náhradní výsadba	254 609,76							254 609,76
CENA CELKEM bez DPH		32 469 640,40	2 500 609,03	136 928,35	322 770,80	0,00	135 717,12	439 526,61	34 852 282,40
DPH 21%		6 818 624,48	525 127,90	28 754,95	67 281,87	0,00	28 500,60	92 300,59	7 318 979,30
CENA CELKEM		39 288 264,88	3 025 736,96	165 683,304	390 552,668	0,000	164 217,715	531 827,198	42 171 261,714

změna č. 3 se týkala úpravy termínu provedení náhradní výsadby



 UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.

 Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové

 IČO 27502988, DIČ CZ27502988 1661



 STRABAG a.s.

 Odštepňý závod Praha

 Oblast Hradec Králové

 Kladská 1082

 500 03 Hradec Králové

 (287)



Pomáhat a chránit

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
Územní odbor Náchod
Dopravní inspektorát



Č. j.:KRPH-110486/ČJ-2017-050506

Náchod 5. prosince 2017

Počet listů: 1

Přílohy: 1/1

Městský úřad Broumov
Odbor stavebního řádu a územního plánování
Masarykova 239
550 01 Broumov

Stanovisko k předčasnému užívání stavby „III/302 5 Broumov - Božanov“ – I. etapa SO 103, SO 104, km 4,420 -8,500.

Policie České republiky, Územní odbor Náchod, Dopravní inspektorát Náchod, jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve smyslu ustanovení § 1 zákona č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, ve znění pozdějších předpisů a s odkazem na ustanovení § 124 odst. 9 písm. e) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění, vydává na podkladě Vašeho oznámení a pozvání k ústnímu jednání, které obdržel dne 10. 11. 2017 vedené pod č. j.:MUBR 32350/2017/ST/MA, toto stanovisko k předčasnému užívání stavby „III/302 5 Broumov - Božanov“ – I. etapa SO 103, SO 104, km 4,420 -8,500.

Předmětem stavby byla rekonstrukce vozovky včetně výstavby výhyben, odvodnění, pokládka ložných a obrusných vrstev asfaltobetonu, provedení svislého a vodorovného dopravního značení v úseku silnice v km 4,420 – 8,500 v k. ú. Martínkovice a v k. ú. Božanov.

Dopravní inspektorát po provedeném šetření na místě, nemá námitek s vydáním povolení předčasného užívání stavby „III/302 5 Broumov - Božanov“ – I. etapa SO 103, SO 104, km 4,420 - 8,500, do doby vydání kolaudačního souhlasu, za níže uvedené podmínky:

-dle vyobrazení v příloze (foto) bude v daném místě na výjezdovém úseku výhybny provedeno ochranné zábradlí nebo svodidlo, pro zabránění případného pádu s vozidlem do silničního příkopu

Stavebník: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové, zastoupený
ÚDRŽBOU SILNIC Královéhradeckého kraje a. s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRÁLOVÉHRADECKÝ KRAJ
ÚZEMNÍ ODBOR
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT
547 03 NÁCHOD

por. Bc. David Kuk
komisař

POLICE ASSOCIATION
 1115 S. 1st St.
 CHICAGO, ILL. 60605
 TEL: 312-467-1000
 FAX: 312-467-1001

Page 6 of 14
 14-110-656/2-1010-1-5





Pomáháme a chráníme

KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
Územní odbor Náchod
Dopravní inspektorát



Č. j.:KRPH-65404/ČJ-2018-050506

Náchod 9. července 2018

Počet listů: 1

Přílohy: 1/1

Městský úřad Broumov
Odbor stavebního řádu a územního plánování
Masarykova 239
550 01 Broumov

Stanovisko k předčasnému užívání stavby „III/302 5 Broumov - Božanov“ – II. etapa SO 101 km 0,199 – 3,687.

Policie České republiky, Územní odbor Náchod, Dopravní inspektorát Náchod, jako orgán státní správy ve věcech bezpečnosti a plynulosti provozu na pozemních komunikacích, ve smyslu ustanovení § 2 zákona č. 273/2008 Sb., o Policii České republiky, ve smyslu ustanovení § 1 zákona č. 12/1997 Sb., o bezpečnosti a plynulosti silničního provozu, ve znění pozdějších předpisů a s odkazem na ustanovení § 124 odst. 9 písm. e) zákona č. 361/2000 Sb., o provozu na pozemních komunikacích a o změnách některých zákonů, v platném znění, vydává na podkladě žádosti stavebníka, které předcházelo šetření na místě a kterou obdržel dne 9. 7. 2018, toto stanovisko k předčasnému užívání stavby „III/302 5 Broumov - Božanov“ – II. etapa SO 101 km 0,199 – 3,687.

Předmětem stavby byla rekonstrukce vozovky včetně odvodnění, pokládka ložných a obrusných vrstev asfaltobetonu, výstavba nástupišť autobusových zastávek, provedení svislého a vodorovného dopravního značení na silnici III/302 5.

Dopravní inspektorát po provedeném šetření na místě a po doložení doplnění ochranného zábradlí na nástupištích autobusových zastávek, instalace silničních ocelových svodidel a úprava silničního příkopu, nemá námitek s vydáním povolení předčasného užívání stavby „III/302 5 Broumov - Božanov“ – II. etapa, do doby vydání kolaudačního souhlasu.

Stavebník: Královéhradecký kraj, Pivovarské nám. 1245, 500 03 Hradec Králové, zastoupený
ÚDRŽBOU SILNIC Královéhradeckého kraje a. s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové.

POLICIE ČESKÉ REPUBLIKY
KRAJSKÉ ŘEDITELSTVÍ POLICIE
KRÁLOVÉHRADECKÉHO KRAJE
ÚZEMNÍ ODBOR
DOPRAVNÍ INSPEKTORÁT
547 45 NÁCHOD

por. Bc. David Kult
komisař



→ Populární okružní
okružní okružní okružní

Č. 123456789 - 6543210 - 987654321

POLICE **ČESKÉ REPUBLIKY**
ÚSTŘEDNÍ **OKRESNÍ** **OKRESNÍ**
OKRESNÍ **OKRESNÍ** **OKRESNÍ**
OKRESNÍ **OKRESNÍ** **OKRESNÍ**

STRABAG a.s.
Dopravní stavitelství
Odštěpný závod Praha
Oblast Hradec Králové



ÚDRŽBA SILNIC Královehradeckého kraje, a.s.
Petr Vaněček
Kutnohorská 59

500 04 Hradec Králové

25.06.2018

Předmět: „prohlášení k ocenění položky 348173 ze ZBV 3a Zábradlí SO 101.1 na akci III/3025 Broumov - Božanov“

K ocenění položky 348173 bylo postupováno dle dokumentu: 02 Smluvní podmínky - Zvláštní podmínky, článek 12.3 odstavec c.

Expertní cena: 69,00 Kč/kg.

Koeficient: přijatá cena/ přepočítaná cena díla dle expertních cen
= 32 469 tis/52 457 tis = 0,6189.

Jednotková cena: $EC \cdot K = 69,00 \cdot 0,6189 = 42,70$ Kč bez DPH.

S pozdravem



STRABAG a.s.
Odštěpný závod Praha
Oblast Hradec Králové
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové
(287)

Ing. Lukáš Hlaváček, vedoucí PJ

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumovska a Kladsko - valbříšského regionu - III/3025 Broumov - Božanov

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	32 469 640,40 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 439 526,61 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	32 030 113,79 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	439 526,61 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,35 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	32 469 640,40 Kč bez DPH	
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)	32 469 640,40 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	32 469 640,40 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 135 717,12 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	32 605 357,52 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	135 717,12 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,42 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

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)	32 469 640,40 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	135 717,12 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	0,42 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 135 717,12 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 439 526,61 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-303 809,49 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího	+ 0,00 Kč bez DPH
-------------------------------------	-------------------

dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 2 500 609,03 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 136 928,35 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	– 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 322 770,80 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	32 469 640,40 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	- 439 526,61 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	32 030 113,79 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	439 526,61 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	1,35 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	32 469 640,40 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích dodatků	2 959 096,95 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	9,11 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	32 469 640,40 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 2 959 096,95 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 576 454,96 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	34 852 282,39 Kč bez DPH

Pozn.: Rozdíl v ceně oproti rekapitulační tabulce je dán zaokrouhlováním.

Výpočet provedl/a: Kateřina Morávková

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)**Objekt:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Rozpočet:** SO 001 Všeobecné a předběžné položky**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 825 119,20 Kč**Cena celková:** 815 125,03 Kč**DPH:** 171 176,26 Kč**Cena s daní:** 986 301,29 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 815 125,03 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	01400		POPLATKY např. dočasné zábory pozemků a poplatky za zvláštní užívání PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje jinde neuvedené poplatky související s výstavbou	KPL	1,000	5 327,98	5 327,98
2	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ Zajištění inženýrských sítí během realizace stavby dle požadavku správců. Nutné vytyčení všech podzemních sítí s protokolárním zápisem příslušných správců. Přesnou polohu podzemních vedení ověřit ručně kopanými sondami. Podzemní plynovod, sdělovací kabely, elektrické vedení včetně vrchního vedení, vodovod, v trase příčné přechody. Přechody nutno ochránit. Zajištění stavby proti škodě na okolních pozemcích a objektech. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	9 814,70	9 814,70
3	02811		PRŮZKUMNÉ PRÁCE GEOTECHNICKÉ NA POVRCHU Geotechnické práce nad rámec zkoušek požadovaných ČSN a souvisejících předpisů, realizované na příkaz TDS Např. zkoušky únosnosti pro stanovení sanací, zdokumentování okolních staveb, výsadby apod. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	11 216,80	11 216,80
4	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby v délce stavby tj. 7568 m. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	454 280,50	454 280,50
5	02911	a	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Veškerá nutná zaměření nutná k realizaci díla (např. zaměření stavby před výstavbou, vytyčení stavby a obvodu staveniště apod.) a k uvedení stavby do užívání a řádnému předání dokončeného díla. vytyčení stavby (3x tištěná, 1xCD), zřízení vytyčovací sítě stavby PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	117 776,43	117 776,43
6	02911	b	OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. Délka stavby 7568 m. (12x tiskem) PEVNÁ CENA	HM	1,000	39 258,81	39 258,81



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
7	029112		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ VRSTEV Zaměření vrstev pro určení kubatur sanací (dle zaměření příčných řezů v PD) a pro určení kubatur konstrukčních vrstev a celkových plošných a délkových výměr. Délka úseku 7568 m PEVNÁ CENA	SOUBOR	1,000	89 734,42	89 734,42
8	02940		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ DOKUMENTACE Dokumentace skutečného provedení stavby. Výkresy a související písemnosti zhotovené stavby potřebné pro evidenci pozemní komunikace. Výkresy odchylek a změn stavby oproti DSP, PDPS. Ověřené podpisem odpovědného zástupce zhotovitele a správce stavby - tiskem ve 4 vyhotoveních a 1 x na CD PEVNÁ CENA	KPL	1,000	53 279,81	53 279,81
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
9	029400		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ FOTODOKUMENTACE Fotodokumentace stavby - 1x měsíčně sada barevných fotografií v tištěné i elektronické formě - 3x závěrečná fotodokumentace v albu s popisem v tištěné i elektronické formě PEVNÁ CENA	KPL	1,000	5 047,56	5 047,56
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
10	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS Realizační dokumentace stavby, přechopdné úpravy DIO, stanovení místní úpravy DZ(tiskem 4x + 1x CD). Obsah dle směrnice pro dokumentaci staveb PK, v souladu s PDPS, Řeší podrobnosti pro kvalitní a bezpečné zhotovení stavby. Mimo jiné zahrnuje vypracování souřadnicového a výškového pokrytí komunikace, zahuštění příčných řezů pro plynulé řešení, detaily oprav poruch dle TP 82 – Katalog poruch netuhých vozovek, aktualizace dopracování dopravního značení. Detaily řešení propustků. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán (tiskem 2x). PEVNÁ CENA	KPL	1,000	9 994,17	9 994,17
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
	ZBV:	DOD3c	Odpočet			-1,000	-9 994,17



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 001 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: SO 001 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
11	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ DESKA PO DOKONČENÍ ZAŘÍZENÍ STAVENIŠTĚ - PAMĚTNÍ DESKA pamětní deska pro celou stavbu s osazením na kamenném podstavci po dokončení stavby dle vzoru objednatele (min. rozměr 300x400 mm) usadit na vhodném místě stavby po dohodě s objednatelem PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací	KPL	1,000	7 963,93	7 963,93
12	02991		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE Náklady na zřízení informačních tabulí s údaji o stavbě s textem dle vzoru objednatele, včetně ukotvení. Po ukončení stavby odstranění. PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KUS	1,000	10 207,29	10 207,29
13	03720		POMOC PRÁCE ZAJIŠŤ NEBO ZŘÍZ REGULACI A OCHRANU DOPRAVY Úhrnná částka musí obsahovat veškeré náklady na dočasné úpravy a regulaci dopravy (i pěší) na staveništi a nezbytné značení a opatření vyplývající z požadavků BOZP na staveništi vč. provizorních lávek a nájezdů, apod. Trasy pro pěší v souladu s vyhl. č. 398/2009 Sb., o obecných technických požadavcích zabezpečujících bezbariérové užívání staveb. Po dobu realizace stavby zajištěn přístup k objektům pro požární techniku, policie, záchranné služby. Včetně návrhu dočasného dopravního značení vč. jeho projednání s dotčenými orgány a organizacemi a získání stanovení DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje objednatelem povolené náklady na požadovaná zařízení zhotovitele	KPL	1,000	11 216,80	11 216,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	001	III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	SO 001	Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							815 125,03

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)**Objekt:** SO 003 Kácení**Rozpočet:** SO 003 Kácení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 301 731,92 Kč**Cena celková:** 128 712,78 Kč**DPH:** 27 029,68 Kč**Cena s daní:** 155 742,46 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 128 712,78 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 003 Kácení
Rozpočet: SO 003 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	112014		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva viz. příloha C1 dokumentace pro SO101: 22=22,000 [A] pro SO103: 8=8,000 [B] les v km 1,400 až 1,500: 48=48,000 [C] Celkem: A+B+C=78,000 [D] 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, případné 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	78,000	1 121,68	87 491,04
ZBV:							
	DOD3d		Odpočet		-59,000		-66 179,12
aktuální množství					19,000		21 311,92
2	112024		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva viz. příloha C1 dokumentace pro SO101:17=17,000 [A] pro SO103:16=16,000 [B] pro SO104:7=7,000 [C] les v km 1,400 až 1,500: 48=48,000 [D] Celkem: A+B+C+D=88,000 [E] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména:	KUS	88,000	1 402,10	123 384,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 003 Kácení
Rozpočet: SO 003 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	DOD3d	Odpočet		-45,000		-63 094,50
			aktuální množství		43,000		60 290,30
3	112034		KÁCENÍ STROMŮ D K MENE PŘES 0,9M S ODSTR PAŘEZŮ, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití dřeva viz. příloha C1 dokumentace pro SO101:2=2,000 [A] pro SO103:4=4,000 [B] les v km 1,400 až 1,500: 48=48,000 [C] Celkem: A+B+C=54,000 [D] 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	54,000	1 682,52	90 856,08

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	001	III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt:	SO 003	Kácení
Rozpočet:	SO 003	Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
		DOD3d	Odpočet		-26,000		-43 745,52
				aktuální množství	28,000		47 110,56
Celkem:							128 712,78

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)**Objekt:** SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 14 047 588,11 Kč**Cena celková:** 13 883 136,01 Kč**DPH:** 2 915 458,56 Kč**Cena s daní:** 16 798 594,57 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 13 883 136,01 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) přikop 4949,00*0,25=1 237,250 [A] krajnice 3091,5*0,1=309,150 [B] odkop 320=320,000 [C] Celkem: A+B+C=1 866,400 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 866,400	10,77	20 101,13
2	113188		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně očištění, naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití 506=506,000 [A] 104=104,000 [B] Celkem: A+B=610,000 [C] Technická specifikace: Položka obsahuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku a poplatku za skládku (pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak).	M3	610,000	220,22	134 334,20
ZBV:							
	DOD3e		Odpočet		-280,000		-61 661,60
aktuální množství					330,000		72 672,60
3	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití (220+140+135+120+130+100+120+130)*0,15=164,250 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky	M3	164,250	143,58	23 583,02
4	122118		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ 1-2 S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE odkop pro příkop v km 1,4 - 1,485 4*80=320,000 [A] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	320,000	117,94	37 740,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - 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.)				
5	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL DO 100MM vpravo (102+724+2292+30)*0,5=1 574,000 [A] vlevo (240+402+2323+70)*0,5=1 517,500 [B] Celkem: A+B=3 091,500 [C]	M2	3 091,500	28,76	88 911,54
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku				
6	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M km0,700 - km0,826 + km0,841 - km1,210 + km1,400 - km 2,250 + km1,520 - km2,250 + km2,250 - km3,687 + km2,250 - km 3,687 126+369+850+730+1437+1437=4 949,000 [A]	M	4 949,000	71,90	355 833,10
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
		ZBV:					
		DOD3e	Odpočet		-495,000		-35 590,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 454,000		320 242,60
7	132318		HLOUB RÝH A MELIOR KAN ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR 4 ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně poplatku za skládkovné PŘÍPOJKY A VPUSTI 34*1,2*1,2=48,960 [A] Technická specifikace: - 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. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování - hradící a štětové stěny dočasné (adekvátně platí ustanovení k pol. 1151,2) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	48,960	251,26	12 301,69
8	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS 0,15*6180+0,1*642=991,200 [A]	M3	991,200	155,90	154 528,08



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka konstrukce ze zemin zahrnuje zejména: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru a dodání vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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.)				
9	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘÍPOJKY A VPUSTI 34*1,2*0,3=12,240 [A]	M3	12,240	239,82	2 935,40
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
10	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ PŘÍPOJKY A VPUSTI 34*1,2*0,3=12,240 [A]	M3	12,240	531,12	6 500,91
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - nákup materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích a zásyp rýh - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
11	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I	M2	3 919,000	9,72	38 092,68
			konstrukce A (2015+240*1)=2 255,000 [A] konstrukce C (820+140*2*1)=1 100,000 [B] v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 ((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))=564,000 [C] Celkem: A+B+C=3 919,000 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M	M2	6 501,000	15,98	103 885,98
			6180*1+642*0,5=6 501,000 [A]				
		Technická specifikace:	veškeré práce jsou obsaženy v textu položky				
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	6 501,000	8,01	52 073,01
			6180*1+642*0,5=6 501,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením, první pokosení				
14	212045		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I	M	286,000	207,14	59 242,04
			vsakovací drenáž				
			km0,540 - km0,826 286=286,000 [A]				
		Technická specifikace:	Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
15	2120451		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 200MM, RÝHA TŘ I silniční drenáž pvc dn 160 vlevo: 18+206+40+135+74+139+14,5+13+13=652,500 [A] vpravo: 52+100+120+102+210+187+13,5+13+13=810,500 [B] Celkem: A+B=1 463,000 [C] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky vhodného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z vhodného materiálu - dodávka a uložení trativodu - obsyp trativodu vhodným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	M	1 463,000	184,70	270 216,10
16	465923		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z BETON DLAŽDIC 506=506,000 [A]	M2	506,000	181,28	91 727,68
ZBV:		DOD3e	Odpočet		-241,000		-43 688,48
aktuální množství					265,000		48 039,20
17	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	784,950	513,56	403 118,92



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A $(2015+240*1)*0,15=338,250$ [A] konstrukce C $(820+140*2*1)*0,15=165,000$ [B] konstrukce E $v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8$ $((29+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(36+40*1)+(30+40*1)+(29+40*1))*0,25=141,000$ [C] konstrukce G $((29+25)+(26+26)+(26+26))*0,15=23,700$ [D] zpevnění sjezdů ze šterkosrti $(16+12+4+17+13+27+29+37+6+14+12+12+10+10+10+22+25+25+15+10+16+17+15+10+15+12+12+20+18+10+25+15+12+18+20+24)*0,2=117,000$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=784,950$ [F] 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				
18	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU možnost využití frézingu $318=318,000$ [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	318,000	303,89	96 637,02
19	567544		VRST PRO OBNOVU A OPR RECYK ZA STUD CEM A ASF EM TL DO 200MM RS CA 160 mm - Přesná receptura není stanovena. Pro směsi stmelené cementem + asfaltovou emulzí / zpěněným asfaltem se dávkování asfaltové emulze / zpěněného asfaltu navrhuje v rozmezí 2,5% až 3,5% v množství zbytkového asfaltu a dávkování cementu 3,0% až 4,0% při splnění TP 208. zahrnuje veškeré operace spojené s recyklacív požadované kvalitě (rozpojení, předrcení, přidání pojiva a přísad, promísení reprofilace, uhuštění)	M2	10 898,000	209,75	2 285 855,50



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce B $3962+680*2*0,3+5108+860*2*0,3=9\,994,000$ [A] konstrukce C $820+140*2*0,3=904,000$ [B] Celkem: A+B=10 898,000 [C] Technická specifikace: - dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
20	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL DO 150MM vpravo: $(102+724+2292)*0,75+30*1,5=2\,383,500$ [A] vlevo: $(240+402+2323)*0,75+70*1,5=2\,328,750$ [B] Celkem: A+B=4 712,250 [C] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy	M2	4 712,250	52,41	246 969,02
21	572214		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z MODIFIK EMULZE DO 0,5KG/M2	M2	38 248,600	7,73	295 661,68



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod ACO 0,2 kg/m ² pod ACL 0,4 Kg/m ² konstrukce A 2015=2 015,000 [A] konstrukce B 3962+5108=9 070,000 [B] (3962+680*2*0,12+5108+860*2*0,12)=9 439,600 [C] konstrukce C 820=820,000 [D] 820+140*2*0,12=853,600 [E] konstrukce D 7610-1455*2*0,1=7 319,000 [F] 7610=7 610,000 [G] konstrukce E v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(36+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)=276,000 [H] (29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(31+40*0,12)+(36+40*0,12)+(30+40*0,12)+(29+40*0,12)=282,400 [I] konstrukce F 93+85=178,000 [J] AB sjezdy 98+64+10+16+20+27+27+12+75+36=385,000 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=38 248,600 [L] 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				
22	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pletená geomřížovina ze skelného vlákna indexové pevnosti min. 50 kN/m a indexové tažnosti max. 3% v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2=640,000 [A] napojení konstrukce 239*2*2=956,000 [B] Celkem: A+B=1 596,000 [C]	M2	1 596,000	77,40	123 530,40



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
23	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM konstrukce A 2015=2 015,000 [A] konstrukce B 3962+5108=9 070,000 [B] konstrukce C 820=820,000 [C] konstrukce D 7610-1455*2*0,1=7 319,000 [D] konstrukce E v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(36+40*0,1)+(30+40*0,1)+(29+40*0,1)=276,000 [E] konstrukce F 93+85=178,000 [F] AB sjezdy 98+64+10+16+20+27+27+12+75+36=385,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=20 063,000 [H]	M2	20 063,000	152,59	3 061 413,17
			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.				
24	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S	M3	1 299,080	3 582,71	4 654 226,91



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce A (2015+240*0,12)*0,07=143,066 [A] konstrukce B (3962+680*2*0,12+5108+860*2*0,12)*0,07=660,772 [B] konstrukce C (820+140*2*0,12)*0,07=59,752 [C] konstrukce D 7610*0,055=418,550 [D] konstrukce E v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(31+40*0,12)+(36+40*0,12)+(30+40*0,12)+(29+40*0,12))*0,06=16,944 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 299,084 [F] 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.				
25	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM konstrukce E v1+v2+v3+v4+v5+v6+v7+v8 (29+40*0,3)+(30+40*0,3)+(29+40*0,3)+(30+40*0,3)+(31+40*0,3)+(36+40*0,3)+(30+40*0,3)+(29+40*0,3)=340,000 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	340,000	177,41	60 319,40
26	58251		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z BETON DLAŽDIC DO LOŽE Z KAMENIVA nákup dlažby překládaných chodníků možnost využití vybourané dlažby	M2	506,000	343,92	174 023,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			506=506,000 [A]				
			Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Položka zahrnuje všechny práce pro zřízení plně funkčního dlážděného krytu, t.j. včetně lože, ukončení dlažby a její provedení do předepsaného tvaru a pohledové úpravy, včetně výplně spar a otvorů a pod.				
	ZBV:	DOD3e	Odpočet		-241,000		-82 884,72
			aktuální množství		265,000		91 138,80
27	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce G - nástupiště $(29+25-2*10*0,3-5,4)+(26+26-2*10*0,3-5,4)+(26+26-2*10*0,3-6,4)=122,800$ [A] nákup na předláždění vyrovnávaného chodníku (20% plochy) $104*0,2=20,800$ [B] Celkem: A+B=143,600 [C]	M2	143,600	337,19	48 420,48
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obručníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM konstrukce G - nástupiště $2*10*0,3+2*10*0,3+2*10*0,3=18,000$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	18,000	382,06	6 877,08
29	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM konstrukce G - nástupiště $(3,2+2,2)+(3,2+2,2)+(3,2+3,2)=17,200$ [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	17,200	718,57	12 359,40
30	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM $104=104,000$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů	M2	104,000	243,57	25 331,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů - úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy Pod pojmem "předkláždění" v položce se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového), t.j. z dlaždic nebo kostek. Položka zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) a lože, do něhož je dlažba kladena. Eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v pol. 582.				
31	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM přípojky UV PP SN 10 Km0,236+km0,282+km0,339+km0,393+km0,508+km0,535+km0,788+km1,248+km1,272+km1,330 2+2+2+2+2+2+4+6+10=34,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	34,000	311,83	10 602,22
32	89536		DRENÁŽNÍ VÝUSTĚ Z PROST BETONU obložená lom. kamenem 9+10=19,000 [A] Technická specifikace: - položky pro konstrukce na trubním vedení zahrnují kompletní konstrukce trubního vedení a to buď ve spojení s potrubím nebo samostatně. Zahrnují rovněž úpravy typových konstrukcí, spojovací a těsnící materiál, předepsané povrchové úpravy, máčení cihel, vyspárování a pod. Šachty, vpustě, kabelové komory zahrnují i poklapy s rámem, mříže s rámem, koše na bahno, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci	KUS	19,000	2 804,20	53 279,80



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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				
33	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ km0,236+km0,282+km0,339+km0,393+km0,508+km0,535+km0,788+km1,248+km1,272+km1,330 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	10 302,41	103 024,10
34	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR. ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ včetně náběhů km 1,297 - km 1,361 64=64,000 [A] km 1,330 - km 1,360 30=30,000 [B] Celkem: A+B=94,000 [C]	M	94,000	1 559,14	146 559,16



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
35	91721		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ nástupiště (15,5+16,5)+(17+17)+(17+17)=100,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	100,000	299,04	29 904,00
36	91722		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ 250/300/500 nástupní hrana (14,5+13,5)+(13+13)+(13+13)=80,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	80,000	300,16	24 012,80
37	91722	1	CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ km0,218 - km0,288 + km0,390 - km0,490 + km0,220 - km0,236 + km0,334 - km0,540 + km1,210 - km1,330 70+100+16+216+120=522,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	522,000	311,38	162 540,36
38	91772		OBRUBY Z DLAŽEB KOSTEK DROBNÝCH přídlažba podobrubníkových rigolů šíře 500 mm 100+120=220,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	220,000	198,76	43 727,20



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Položka obruby a zpomalovací prahy zahrnuje i betonové lože i boční betonovou opěrku.				
39	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 100+49+7+7+19+11+7+17+7+8+7=239,000 [A] Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M	239,000	93,47	22 339,33
40	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM 500/600/170 km0,288 - km0,390 + km0,490 - km0,700 + km0,852 - km0,987 + km1,003 - km1,077 + km1,106 - km1,245 + km1,380 - km1,520 + km 1,376 - km 1,563 + (km 6,700 - km 6,500) *2 102+210+135+74+139+143+187+200*2=1 390,000 [A] 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	1 390,000	363,20	504 848,00
ZBV:		DOD3e	Odpočet		-90,000		-32 688,00
aktuální množství					1 300,000		472 160,00
41	348173		ZÁBRADLÍ Z DÍLCŮ KOVOVÝCH ŽÁROVĚ ZINK PONOREM S NÁTĚREM Zábradlí na ohrazení zastávek a vodních propustí: 10 kusů. Celková délka zábradlí: 31m. Expertní cena: 69,00 Kč/kg Koeficient: přijatá cena / předpokládaná cena = 32469 tis /52457 tis = 0,6189 J Cena: EC * K = 69,00 * 0,6189 = 42,70	KG	0,000	42,70	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet: SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání materiálu v požadované kvalitě a výroba konstrukce i dílenská (včetně pomůcek, přípravků a prostředků pro výrobu) bez ohledu na náročnost a její hmotnost, dílenská montáž, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - podpěr. konstr. a lešení všech druhů pro montáž konstrukcí i doplňkových, včetně požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů pro tyto konstrukce a lešení, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montáž konstrukce na staveništi, včetně montážních prostředků a pomůcek a zednických výpomocí, - technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - čištění konstrukce a odstranění všech vrubů (vrypy, otláčeniny a pod.), - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů, - zřízení kotevních otvorů nebo jam, nejsou-li částí jiné konstrukce, jejich úpravy, očištění a ošetření, - osazení kotvení nebo přímo částí konstrukce do podpůrné konstrukce nebo do země, - výplň kotevních otvorů (příp. podlití patních desek) maltou, betonem nebo jinou speciální hmotou, vyplnění jam zeminou, - ošetření kotevní oblasti proti vzniku trhlin, vlivu povětrnosti a pod., - osazení nivelačních značek, včetně jejich zaměření, označení znakem výrobce a vyznačení letopočtu. Dokumentace pro zadání stavby může dále předepsat, že cena položky ještě obsahuje například: - veškeré druhy protikoroze ochrany a nátěry konstrukcí, - žárové zinkování ponorem nebo žárové stříkání (metalizace) kovem, - zvláštní spojovací prostředky, rozebíratelnost konstrukce, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně - ochranná opatření před účinky bludných proudů - ochranu před přepětím.				
	ZBV:	DOD3a	Zábradlí		2 156,000		92 061,20

3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt:	SO 101 Komunikace - Broumov - Martínkovice (km 0,199 - km 3,687)
Rozpočet:	SO 101.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 156,000		92 061,20
Celkem:							13 883 136,01

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)**Objekt:** SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)**Rozpočet:** SO 103.1 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:****Základní cena:** 6 079 494,97 Kč**Cena celková:** 6 123 150,89 Kč**DPH:** 1 285 861,69 Kč**Cena s daní:** 7 409 012,58 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 1,00**Náklad na měrnou jednotku:** 6 123 150,89 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	014111		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-IO (INERTNÍ ODPAD) odkop 686=686,000 [A] ornice 302,1=302,100 [B] čištění příkopů 4220*0,25=1 055,000 [C] krajnice 240=240,000 [D] Celkem: A+B+C+D=2 283,100 [E] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 283,100	10,77	24 588,99
2	121108		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY průměrné tl. 0,15 m včetně naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (87+144+127+153+135+126+109+126+115+196+160+126+121+109+180)*0,15=302,100 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	302,100	143,58	43 375,52
3	123738		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 40*0,5+40*1,5+40*0,5+40*1,5+40*1,4+40*1,5+40*0,5+40*1,2+40*0,7+40*1,5+40*1,5+40*1,5+40*1,2+20*1,5+40*1,4=686,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek	M3	686,000	109,92	75 405,12



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
4	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM 4800*0,5=2 400,000 [A]	M2	2 400,000	28,76	69 024,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
5	12931		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,25M3/M 4220=4 220,000 [A]	M	4 220,000	71,90	303 418,00
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
6	17120		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ odkop 686=686,000 [A] ornice 302,1=302,100 [B] Celkem: A+B=988,100 [C]	M3	988,100	13,09	12 934,23
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - 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				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
7	173103		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUT DO 100% PS v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+40*0,05+20*0,05+40*0,05=29,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - 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.)	M3	29,000	155,90	4 521,10
8	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I zemní pláň (31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+(30+40*1)=1 051,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláň včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 051,000	9,72	10 215,72
9	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 36+85+73+95+105+72+67+87+76+150+111+103+87+75+165=1 387,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M2	1 387,000	13,46	18 669,02

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	001	III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt:	SO 103	Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet:	SO 103.1	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
10	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	1 387,000	8,01	11 109,87
			v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 36+85+73+95+105+72+67+87+76+150+111+103+87+75+165=1 387,000 [A]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
11	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI	M3	59,000	513,56	30 300,04
			zpevnění sjezdu				
			km4,445+km4,536+km4,624+km4,668+km4,870+km5,005+km5,090+km5,093+km5,217+km5,356+km5,416+km5,592+km5,606+km6,171+km6,190+km6,710+km6,734 (10+25+15+14+10+17+33+15+8+15+19+25+15+25+16+14+19)*0,2=59,000 [A]				
		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				
12	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	1 051,000	128,39	134 937,89
			v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*1)+(31+40*1)+(45+40*1)+(31+40*1)+(30+40*1)+(31+40*1)+(31+40*1)+(37+40*1)+(29+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(30+40*1)+(20+25*1)+ (30+40*1)=1 051,000 [A]				
		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				
13	56933		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM	M2	3 600,000	52,41	188 676,00
			III/3025 4220*0,75=3 165,000 [A]				
			v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+40*0,75+20*0,75+40*0,75=435,000 [B]				
			Celkem: A+B=3 600,000 [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				
14	572212		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z MODIFIK ASFALTU DO 0,5KG/M2	M2	26 684,700	9,24	246 566,63

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	001	III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt:	SO 103	Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet:	SO 103.1	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,2 kg/m2 III/3025 (konstrukce D) 12610-2400*2*0,1=12 130,000 [A] v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*0,1)+(31+40*0,1)+(45+40*0,1)+(31+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(31+40*0,1)+(37+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+(20+25*0,1)+(30+40*0,1)=524,500 [B] ožk v Božanově 884=884,000 [C] 0,4 kg/m2 III/3025 (konstrukce D) 12610=12 610,000 [D] v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*0,12)+(31+40*0,12)+(45+40*0,12)+(31+40*0,12)+(30+40*0,12)+(31+40*0,12)+(31+40*0,12)+(37+40*0,12)+(29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(30+40*0,12)+(30+40*0,12)+(30+40*0,12)+(20+25*0,12)+(30+40*0,12)=536,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=26 684,700 [F] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
15	57475		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY Z GEOMŘÍŽOVINY pletená geomřížovina ze skelného vlákna indexové pevnosti min. 50 kN/m a indexové tažnosti max. 3% v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+40*2+20*2+40*2=1 160,000 [A] napojení 90*2*2=360,000 [B] Celkem: A+B=1 520,000 [C] Technická specifikace: - dodání geomříže v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka geomříže dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 520,000	77,40	117 648,00
16	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+, 11S TL. 40MM	M2	13 538,500	152,59	2 065 839,72



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 001 III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt: SO 103 Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet: SO 103.1 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			III/3025 (konstrukce D) 12610-2400*2*0,1=12 130,000 [A] v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*0,1)+(31+40*0,1)+(45+40*0,1)+(31+40*0,1)+(30+40*0,1)+(31+40*0,1)+(31+40*0,1)+(37+40*0,1)+(29+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+(30+40*0,1)+ (30+40*0,1)+(20+25*0,1)+(30+40*0,1)=524,500 [B] ožk v Božanově 884=884,000 [C] Celkem: A+B+C=13 538,500 [D] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
17	574C06		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S III/3025 – VYROVNÁVACÍ VRSTVA PRŮM TL. 55 MM 12610*0,055=693,550 [A] v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 ((31+40*0,12)+(31+40*0,12)+(45+40*0,12)+(31+40*0,12)+(30+40*0,12)+(31+40*0,12)+(31+40*0,12)+(37+40*0,12)+(29+40*0,12)+(30+40*0,12)+(30+40*0,12)+ (30+40*0,12)+(30+40*0,12)+(20+25*0,12)+(30+40*0,12))*0,06=32,172 [B] Celkem: A+B=725,722 [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.	M3	725,720	3 582,71	2 600 044,30
18	574E46		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 50MM v9+v10+v11+v12+v13+v14+v15+v16+v17+v18+v19+v20+v21+v22+v23 (31+40*0,3)+(31+40*0,3)+(45+40*0,3)+(31+40*0,3)+(30+40*0,3)+(31+40*0,3)+(31+40*0,3)+(37+40*0,3)+(29+40*0,3)+(30+40*0,3)+(30+40*0,3)+(30+40*0,3)+ (30+40*0,3)+(20+25*0,3)+(30+40*0,3)=641,500 [A]	M2	641,500	177,41	113 808,52

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	001	III/3025 Broumov - Božanov (STRABAG)
Objekt:	SO 103	Komunikace - Martínkovice - Božanov (km 4,420 - km 6,902)
Rozpočet:	SO 103.1	Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postříky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
19	931322		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 200MM2 NAPOJENÍ 90=90,000 [A] Celkem: A=90,000 [B]	M	90,000	93,47	8 412,30
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
20	9113B1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 -DODÁVKA A MONTÁŽ	M	0,000	1 559,14	0,00
	ZBV:	DOD3b	Svodidlo		28,000		43 655,92
			aktuální množství		28,000		43 655,92
Celkem:							6 123 150,89