

Číslo stavby: 34154

DODATEK č. 6
ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1 - č. 5
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost „Společnost Starostín“

STRABAG a.s.

Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5 – Jinonice

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

IČ: 608 38 744

DIČ: CZ60838744

zastoupený Ing. Tomášem Hajičem, prokuristou

Ing. Renatou Hamrskou, prokuristou

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

bankovní spojení: [REDACTED]

Číslo smlouvy: **841/TC/RF/2018/060**

Číslo stavby: **RFMB**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

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

Lenka Suchanová – vedoucí nabídek oblasti Hradec Králové (tel. [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Ing. Lukáš Hlaváček – vedoucí provozní jednotky (tel. [REDACTED])

Ivan Nehera, - hlavní stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

Tomáš Hofman - stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

(“Správce společnosti“)

Číslo stavby: 34154

EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

zastoupená Ing. Michalem Šumpíkem, ředitelem závodu Čechy východ dle plné moci

zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, sp. zn. B1561

bankovní spojení: [REDACTED]

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Michal Šumpík - ředitel závodu Čechy východ EUROVIA CS, a.s., dle plné moci

(tel. [REDACTED], e-mail: [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

Marek Buřval – hlavní stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

Ing. Pavol Škuliga – projektový manažer (tel. [REDACTED])

Ing. Petr Matějka – projektový manažer (tel. [REDACTED])

(„společník“)

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**Zlepšení dopravní obslužnosti Broumovska a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 8, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, a v souladu s §222 odst. 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 obslužnosti Broumovska a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR**“, včetně změny č. 1 - č. 8, 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 **113 562 598,59 Kč vč. DPH** (slovy stotřináctmilionůpětsetšedesátdvatisícipětsetdevadesátosm Korun českých padesátdevět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

Číslo stavby: 34154

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	93 853 387,27 korun českých
DPH (21%)	19 709 211,32 korun českých
Cena celkem	113 562 598,59 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 001 Všeobecné a předběžné položky, SO 101 Starostín – Meziměstí, km 0,000 – 2,180, SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, km 2,180 – 2,280, SO 103 Meziměstí – Jetřichov, km 2,280 – 4,520, SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 302-001, SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004, SO 301 Dešťová kanalizace, SO 302 Dešťová kanalizace, SO 303 Dešťová kanalizace, SO 104 Jetřichov – Hejtmánkovice, km 4,520 – 8,202, SO 000 Všeobecné a předběžné položky, SO 203 Rekonstrukce mostu ev. č. 302-005, SO 301 Dočasná přeložka vodovodu, SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu 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 101 Starostín – Meziměstí, km 0,000 – 2,180, SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, km 2,180 – 2,280, SO 103 Meziměstí – Jetřichov, km 2,280 – 4,520, SO 201 Rekonstrukce mostu ev. č. 302-001, SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004, SO 301 Dešťová kanalizace, SO 302 Dešťová kanalizace, SO 303 Dešťová kanalizace, SO 104 Jetřichov – Hejtmánkovice, km 4,520 – 8,202, SO 000 Všeobecné a předběžné položky, SO 203 Rekonstrukce mostu ev. č. 302-005, SO 301 Dočasná přeložka vodovodu, SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Číslo stavby: 34154

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

V Hradci Králové dne

Objednatel

V Hradci Králové dne

Zhotovitel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Ing. Tomáš Hajič
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Renata Hamrská
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Michal Šumpík
ředitel závodu Čechy východ
EUROVIA CS, a.s. dle plné moci

Název stavby:

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumovska a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR

Rekapitulace ceny

OBJEKT	POD OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 7		ZMĚNA Č. 8		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	1 641 335,77														53 943,17	1 587 392,60
I. Část - Starostín - Jetřichov																		
SO 101		Starostín - Meziměstí, km 0,000-2,180	14 804 479,31														747 657,54	15 322 885,02
	SO 101.1.	Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)	3 051 474,47							696 551,20	1 412 329,62						243 206,69	2 092 489,36
	SO 101.2	Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)	11 753 004,84			1 970 951,68				2 701 554,63	2 690 664,62						504 450,84	13 230 395,66
SO 102		Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280	4 119 508,15					1 341 891,01	21 873,48		42 381,70						233 486,14	5 163 657,85
SO 103		Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520	22 062 945,49	3 090 173,27	108 095,22			248 353,40	31 303,49	4 466 291,43	834 170,11						261 502,48	28 632 692,29
SO 191		Dopravní značení pro I. část	1 071 980,79															1 071 980,79
SO 192		Dopravně inženýrské opatření pro I.část	217 466,73															217 466,73
SO 201		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001	1 111 514,53														6 610,73	1 104 903,80
SO 202		Rekonstucke mostu ev.č. 302-004	2 365 216,16														51 410,71	2 313 805,45
SO 301		Dešťová kanalizace	2 131 522,99											64 515,55	165 188,41		25 153,60	2 005 696,52
SO 302		Dešťová kanalizace	1 028 776,66														54 176,73	974 599,95
SO 303		Dešťová kanalizace	1 162 823,37											79 626,71	106 602,47		25 153,60	1 110 694,01
SO 801		Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část	189 359,56										74 110,26					115 249,30
II. Část - Jetřichov - Hejtmánkovice																		
SO 104		Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202	42 531 642,56										7 243 475,73	737 975,54	975 408,78		2 332 978,65	32 717 754,94
SO 191		Dopravní značení pro II.část	434 642,35															434 642,35
SO 192		Dopravně inženýrské opatření pro II. Část	108 733,36															108 733,36
SO 204		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009	2 086 298,40											971 232,31	2 086 298,40			971 232,31
SO 801		Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část	214 986,87										214 986,87					0,00
III. Část - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, rekonstrukce mostu ev. č. 302 - 005																		
SO 000		Všeobecné a předběžné položky	363 123,64														363 123,64	0,00
SO 203		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005	5 396 305,05														5 396 305,05	0,00
SO 301		Dočasná přeložka vodovodu	348 757,91														348 757,91	0,00
SO 401		Dočasná přeložka elektrického kabelu	114 440,77														114 440,77	0,00
CENA CELKEM bez DPH			103 505 860,42	3 090 173,27	108 095,22	1 970 951,68	0,00	1 590 244,41	53 176,97	7 864 397,26	4 979 546,05	0,00	7 532 572,86	1 853 350,11	3 333 498,06	0,00	10 014 700,72	93 853 387,27
DPH 21%			21 736 230,69	648 936,39	22 700,00	413 899,85	0,00	333 951,33	11 167,16	1 651 523,42	1 045 704,67	0,00	1 581 840,30	389 203,52	700 034,59	0,00	2 103 087,15	19 709 211,32
CENA CELKEM			125 242 091,108	3 739 109,657	130 795,216	2 384 851,533	0,000	1 924 195,736	64 344,134	9 515 920,685	6 025 250,721	0,000	9 114 413,161	2 242 553,633	4 033 532,653	0,000	12 117 787,871	113 562 598,59

Změna č. 6 se týkala úpravy termínu

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

Zlepšení dopravní obslužnosti Broumovska a Kladsko - valbříšského regionu - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 1 547 024,30 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 10 346 914,41 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	– 0,00 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 7	NE
Součet všech víceprací (k odst. 4)	+ 1 547 024,30 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 4)	– 10 346 914,41 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	11 893 938,71 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	11 893 939 Kč ≤ 149 224 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	11,49 % ≤ 15,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	103 505 860,42 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 5)	– 0,00 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6			
Smluvní cena	103 505 860,42 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 3 090 173,27 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 108 095,22 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 970 951,68 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 7 907 617,37 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 2 218 381,47 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 1 615 250,11 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 2 959 934,99 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	– 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	– 10 014 700,72 Kč bez DPH		
Součet všech víceprací (k odst. 6)	+ 14 583 992,43 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:	
Součet všech méněprací (k odst. 6) souvisejících s vícepracemi	– 5 286 411,68 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 6) nesouvisejících s vícepracemi	– 10 014 700,72 Kč bez DPH		
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	29 885 104,83 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	28,87 % ≤ 50,00 %		

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena		103 505 860,42 Kč bez DPH	
(5)	Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
(6)	Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 14 583 992,43 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi	- 5 286 411,68 Kč bez DPH	
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)		9 297 580,75 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(9)	(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	8,98 % ≤ 30,00 %	

§ 222 - TABULKA K ODSTAVCI 7			
Cena původních (nahraz.) položek		0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1
Cena nových položek		0,00 Kč bez DPH	
POSOUZENÍ:		0 Kč ≥ 0 Kč	
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)		- 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2
Cena původních (nahraz.) položek		0,00 Kč bez DPH	
Cena nových položek		0,00 Kč bez DPH	

POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč	Dodatek č. 2	ANO
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 3	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 4	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	373 563,07 Kč bez DPH	Dodatek č. 5	POSUDEK OK
Cena nových položek	238 100,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	373 563 Kč ≥ 238 100 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 135 463,07 Kč bez DPH		
Cena původních (nahraz.) položek	0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 6	ANO
Cena nových položek	0,00 Kč bez DPH		
POSOUZENÍ:	0 Kč ≥ 0 Kč		
Rozdíl (méněpráce) (k odst. 7)	- 0,00 Kč bez DPH		
Součet všech méněprací (k odst. 7)	- 135 463,07 Kč bez DPH		

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	6
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 10 014 700,72 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-10 014 700,72 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	106 487 938,47 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	108 458 890,15 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 3	105 348 235,94 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 4	105 348 235,94 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 5	103 868 087,99 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 6	93 853 387,27 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	93 853 387,27 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a:



EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo změny :

Číslo stavby :	34154
Registrační číslo projektu :	CZ.11.2.45/0.0/0.0/16_014/0000745
Smlouva o dílo uzavřena dne :	01.06.2018

8

Název stavby :

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumova a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR

Název objektu :

SO 001, SO 101.1, SO 101.2, SO 102, SO 103, SO 201, SO 202, SO 301, SO 302, SO 303, SO 104, SO 000, SO 203, SO 301, SO 401

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) :

AF-CITYPLAN s.r.o., Magistrů 1275/13, 140 00 Praha 4, IČ: 47307218

Zhotovitel :

"Společnost Starostín"

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

EUROVIA CS, a.s., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, Nové Město, IČ 45274924

Popis a zdůvodnění změny :

1. Jedná se o méněpráce na základě skutečně provedených prací, které byly omezeny na konci stavebních prací. Jedná se o práce, které nebyly provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka, příp. odpovídají skutečným rozměrům na stavbě. Jedná se o práce, které nebyly provedeny. Zadavatel jednající s náležitou péčí je nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

2. Před zahájením realizace mostního objektu SO 203, resp. po obnažení stávající klenby mostu od stříkaného betonu, byl dne 21. 06. 2018 proveden jeho doplňkový diagnostický průzkum, který měl ověřit skutečnou tloušťku stávající klenby. Provedením průzkumné destruktivní sondy do mostu byla zjištěna odlišná tloušťka klenby (700 mm), než jakou předpokládala PDPS (400 mm). Tloušťka klenby má přitom zásadní vliv na statický výpočet mostu a jeho návrh. Zjištěný stav byl následně ověřen statickým výpočtem, přičemž bylo zjištěno, že navržená rekonstrukce mostu je s ohledem na mezní stav únosnosti a bezpečnosti nerealizovatelná a PDPS musí být na základě skutečné tloušťky stávající klenby přepracována. S ohledem na skutečnost, že most je kulturní památkou, nemůže být zbourán a vystavěn nový, resp. nelze zasahovat do stávající konstrukce kamenné klenby, protože by hrozilo její zhroutilí. Objednatel po projednání nastalé situace se Zhotovitelem během kontrolního dne konaného dne 28. 08. 2018 rozhodl o přerušení prací na SO 203. Přerušení těchto prací nepředpokládalo dopad na Doba pro dokončení. Po zvážení možných variant řešení Objednatel rozhodl o upuštění od realizace SO 203, která by jinak svým rozsahem a charakterem přesáhla rámec Smlouvy. Jedná se o práce, které nebyly provedeny. Zadavatel jednající s náležitou péčí je nemohl předvídat, a tato změna nemění celkovou povahu zakázky.

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace cen
2.	rozpočet
3.	zápis z KDS č. 6
4.	Popis správce k provedení variace
5.	Stanovisko ve věci vypuštění mostního objektu SO 203

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 5 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 8:		Nová cena stavby po změně č. 8:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
125 242 091,11 Kč	125 680 386,38 Kč	12 117 787,87 Kč	0,00 Kč	113 562 598,59 Kč	-11 679 492,52 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 1-8		31 486 123,76 Kč	19 806 631,24 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	29.8.2019
	EUROVIA CS, a.s.	Marck Buřval	
Projektant	AF-CITYPLAN s.r.o.	Ing. Václav Bartůňek	29.8.19
Správce stavby	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr a TDS	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	29.8.2019
Asistent TDS	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	29.8.2019
Supervize			

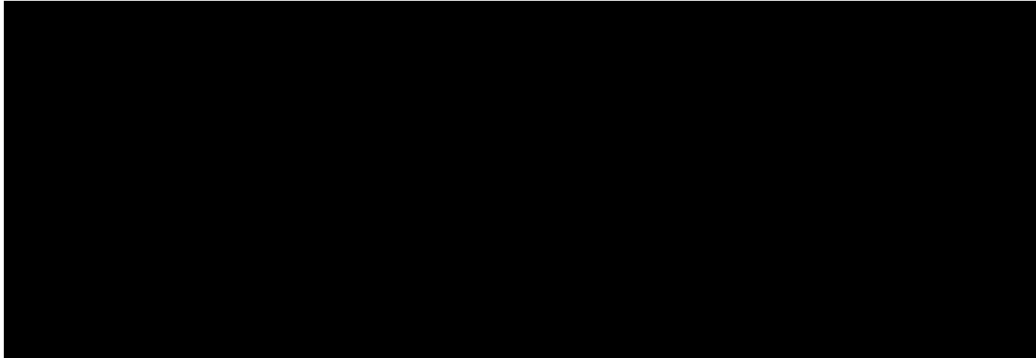
Název stavby:

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumovska a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR

Rekapitulace ceny

OBJEKT	POD OBJEKT	NÁZEV	NARÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zackrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		ZMĚNA Č. 7		ZMĚNA Č. 8		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecné a předběžné položky	1 641 335,77														53 943,17	1 587 392,60
I. Část - Starostín - Jetřichov																		
SO 101		Starostín - Meziměstí, km 0,000-2,180	14 804 479,31														747 657,54	15 322 885,02
	SO 101.1.	Úsek 1, Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)	3 051 474,47							696 551,20	1 412 329,62						243 206,69	2 092 489,36
	SO 101.2	Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)	11 753 004,84			1 970 951,68				2 701 554,63	2 690 664,62						504 450,84	13 230 395,66
SO 102		Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280	4 119 508,15					1 341 851,01	21 873,48		42 381,70						233 486,14	5 163 657,85
SO 103		Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520	22 062 945,49	3 090 173,27	108 095,22			248 353,40	31 303,45	4 466 291,43	834 170,11						261 502,48	28 637 692,79
SO 191		Dopravní značení pro I. část	1 071 980,79															1 071 980,79
SO 192		Dopravně inženýrské opatření pro I. část	217 466,73															217 466,73
SO 201		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001	1 111 514,53														6 610,73	1 104 503,80
SO 202		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004	2 365 216,16														51 410,71	2 313 805,45
SO 301		Dešťová kanalizace	2 131 522,99											64 515,55	165 188,41		25 153,60	2 005 696,52
SO 302		Dešťová kanalizace	1 028 776,66														54 176,73	974 599,95
SO 303		Dešťová kanalizace	1 162 823,37											75 626,71	106 602,47		25 153,60	1 110 694,01
SO 801		Dendrologie - inventarizace dřevin pro I. část	189 359,56										74 110,26					115 249,30
II. Část - Jetřichov - Hejtmánkovice																		
SO 104		Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202	42 531 642,56										7 243 475,73	237 975,54	975 408,78		2 332 978,65	32 717 754,94
SO 191		Dopravní značení pro II. část	434 642,35															434 642,35
SO 192		Dopravně inženýrské opatření pro II. část	108 733,36															108 733,36
SO 204		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-008	2 086 298,40											971 232,31	2 086 298,40			971 232,31
SO 801		Dendrologie - inventarizace dřevin pro II. část	214 986,87										214 986,87					0,00
III. Část - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, rekonstrukce mostu ev. č. 302 - 005																		
SO 000		Všeobecné a předběžné položky	363 123,64														363 123,64	0,00
SO 203		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005	5 396 305,05														5 396 305,05	0,00
SO 301		Dočasná přeložka úvodvodu	348 757,91														348 757,91	0,00
SO 401		Dočasná přeložka elektrického kabelu	114 440,77														114 440,77	0,00
CENA CELKEM bez DPH			103 505 860,42	3 090 173,27	108 095,22	1 970 951,68	0,00	1 590 244,41	53 176,97	7 864 397,26	4 579 546,05	0,00	7 532 572,86	1 853 350,11	3 333 498,06	0,00	10 014 700,72	93 853 387,77
DPH 21%			21 736 230,69	648 936,39	22 700,00	413 899,85	0,00	333 951,33	11 167,16	1 651 523,42	1 045 704,67	0,00	1 581 840,30	388 203,52	700 034,59	0,00	2 103 087,15	19 709 211,32
CENA CELKEM			125 242 091,108	3 739 109,657	130 795,216	2 384 851,533	0,000	1 924 195,736	64 344,134	9 515 920,685	6 025 250,721	0,000	9 114 413,161	2 242 553,633	4 033 532,653	0,000	12 117 787,871	113 562 599,59

Změna č. 6 se týkala úpravy termínu



ZÁPIS

ze 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

**„Zlepšení dopravní dostupnosti Broumovska a Kladsko – valbříšského regionu – II/302
Starostín – Broumov – hranice ČR – PR“**

stavba číslo: 34154

Registrační číslo CZ.11.2.45/0.0/0.0./16_014/0000745

ze dne: 28.8.2018

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: viz. přílohy 006/2018/LH ze dne 18.5.2018, 007/2018/LH ze dne 21.5.2018
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. Prozatím odsouhlaseno: viz. příloha 007/2018/LH ze dne 21.5.2018, 013/2018/LH ze dne 25.6.2018
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 1/14 Zástupci AOPK ČR, SCHKO Broumovsko požadují dodržování podmínek závazného stanoviska, č.j.:02039/VC/16 – po celou dobu výstavby
- 2/3 Zástupci Města Meziměstí upozorňují zhotovitele stavby na koordinaci s firmou na svoz komunálního odpadu. Zhotovitel zajistí telefonickou koordinaci. – po celou dobu výstavby
- 2/4 Město Meziměstí požaduje průběžnou koordinaci během provádění stavby chodníků. Zejména při jejich šířkovém vytyčování. – po celou dobu výstavby
- 4/4 Město Meziměstí požaduje pravidelnou kontrolu DIO ohledně orientace a nasměrování Polských občanů – po celou dobu výstavby
- 5/1 Ulice 5. května bude do budoucna dle informací zástupců Města Meziměstí rozšířena na 7,5 m. Na základě požadavku Města Meziměstí bude provedena změna poloměru oblouku nároží při výjezdu z okružní křižovatky do této ulice. Zástupci Údržby silnic Královéhradeckého kraje a.s. zajistí změnu stavby před dokončením a nové stanovení dopravního značení v této lokalitě.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

Popis provedených prací: Výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 102, pokládka obrub a dláždění SO 102, pokládka obrub SO 101, pokládka asfaltobetonových vrstev SO 103, frézování SO 103 v úseku km 2,280 – 3,100, zahájení výkopových prací SO 301, výkopové práce a ukládání šachet a potrubí SO 302.

Předpokládané práce na další období: Výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 102, SO 103, pokládka obrub a dláždění SO 102, pokládka obrub SO 101, SO 103, výkopové práce a ukládání šachet a potrubí SO 301, SO 303, bourací a sanační práce SO 201, ukládání armatury, bednění a betonáž desky SO 201.

Dopravní opatření: Úplná uzavírka + pracovní místa, provoz po objízdných trasách

Předávání RDS: není předána

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

Souhrn smluvních dohod ze dne:	1.6.2018
Datum zahájení prací:	6.6.2018
Termín dokončení prací:	16.6.2019
Termín pro dokončení stavby:	28.7.2019
Doba realizace stavby:	31 týdnů + 6 týdnů + 6 týdnů

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH):	125 242 091,11 Kč
Náklady na stavbu dle dodatku č.1 (vč. DPH.):	128 850 405,55 Kč
Náklady na stavbu dle dodatku č.2 (vč. DPH.):	131 235 257,06 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): červen 2018 –	1 669 812,51,-Kč
Fakturace stavby (vč. DPH): červenec 2018 –	8 701 076,84,-Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 6/1 Zástupci Centra Walzel požadují dodržování zákazu průjezdu vozidel nad 3,5t přes parkovací plochu tohoto areálu.
- 6/2 Na začátku SO 103 prověří projektant umístění uličních vpustí.
- 6/3 Zástupci Města Meziměstí upozorňují dodavatele na zajištění výkopů sanací proti pádu automobilů a kolemjdoucích osob.

- 6/4 TDS a zhotovitel zajistí pochůzku na stavbě se zástupcem PČR DI Náchod z důvodu dopřesnění umístění a rozsahu svodidel, barevnosti bezpečnostních zábradlí, šířek a provedení VDZ.
- 6/5 Bylo domluveno zkrácení nového zatrubnění SO 202. Zkrácení bylo provedeno z důvodu výskytu neznámého plynovodního potrubí, které by bylo v kolizi v případě pokračováním tohoto objektu v navrženém rozsahu a dimenzích. Touto úpravou SO 202 nemusí být provedena přeložka plynovodního potrubí, která by znamenala přerušení a pokračování stavby dle HMG. Zhotovitel zajistil ověřovací kamerový průzkum, který prověřil případné porušení stávajícího potrubí. Po kladném výsledku kamerového průzkumu bylo provedeno pročištění stávajícího potrubí, na které se napojí nové potrubí SO 202. Tato úprava nijak neohroží funkčnost a životnost nového zatrubnění SO 202. Zhotovitel dodá podklady pro ZL.
- 6/6 Práce na SO 203, SO 301, SO 401 budou zastaveny. Zahájení prací na těchto stavebních objektech bude po vyřešení změn na tomto projektu a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy. Tato změna nijak nemění dobu realizace výstavby.
- 6/7 Byl domluven polohový posun trasy SO 303 mimo osu komunikace. Projektant prověří možnost polohového posunu. Tato úprava nijak nemění povahu ani cenu zakázky.
- 6/8 Po odkrytí krytových vrstev v SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180 byla provedena pochůzka k určení rozsahu sanací aktivní zóny. Rozsah sanací aktivní zóny dle skutečnosti je větší než předpokládané množství v projektové dokumentaci z důvodu nevyhovujících výsledků SZZ a to s požadavkem na min. $E_{def2} = 45 \text{ MPa}$. – zhotovitel dodá podklady pro ZL.
- 6/9 Při frézování konstrukce SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180, která byla určena jen k pokládce obrusné vrstvy ACO 11 bylo zjištěno nedostatečné množství stávající ložné vrstvy. Tato stávající ložná vrstva vykazovala známky poruch, které by ohrožily kvalitu finální pokládky obrusné vrstvy ACO 11. Z tohoto důvodu bylo navrženo navýšení množství ložné vrstvy ACL 16 oproti PD. Tato ložná vrstva zajistí větší trvanlivost a kvalitu nového asfaltbetonového krytu.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

Při veškerých stavebních činnostech, s přihlédnutím k charakteru prací a místním podmínkám, je nutno dodržovat bezpečnost práce a Plán BOZP na staveništi. Pozornost je nutné věnovat používání ochranných pomůcek všech pracovníků stavby i účastníků KD (výstražné vesty, ochranné přilby, atd.), tak jako i bezpečnostním postupům a předpisům s používanou mechanizací.

Koordinátor BOZP na staveništi upozornil zhotovitele na řádné označení staveniště. Toto zajištění staveniště je nutné denně kontrolovat (výstražné tabulky, bezpečný pohyb chodců, atd.).

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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

Příští kontrolní den je plánován dne 11.9.2018 v 8:30 hod. na stavbě.

Zapsali dne: 28.8.2018

Za správce stavby a TDS:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS a koordinátora BOZP:

Petr Vaněček

Za hlavního inženýra stavby

Ing. Tomáš Nowak

Za zhotovitele stavby:

Ing. Lukáš Hlaváček

Marek Buřval

Za autorský dozor stavby:

Ing. Olga Lusková



Přílohy k zápisu: Prezenční listina



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ CZ27502988 1661

Petr Vaněček

KOORDINÁTOR

309 / 2006 Sb

TI/344/K00/2014



PREKRAČUJEME HRANICE
PRZEKACZAMY GRANICE
2014 – 2020



EVROPSKA UNIE / UNIA EUROPEJSKA
EVROPSKY FOND PRO REGIONÁLNÍ ROZVOJ
EUROPEJSKI FUNDUSZ ROZWOJU REGIONALNEGO

PREZENČNÍ LISTINA

28.8.2018

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 6

Zlepšení dopravní dostupnosti Broumovska a Kladsko – valbříského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice
ČR – PR

JMÉNO	ORGANIZACE	TEL.	E-MAIL	PODPIS
Petr Vaněček	ÚDRŽBA SILNIC Královehradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Nowak	ÚDRŽBA SILNIC Královehradeckého kraje a.s.			
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královehradeckého kraje a.s.			
Ing. Lukáš Hlaváček	STRABAG a.s.			
Marek Buřval	EUROVIA CS, a.s.			
Michal Rojšl	EUROVIA CS, a.s.			
MILAN ČATAŘ	ČELO IMPORT a.s.			
TOMÁŠ HOFMAN	STRABAG a.s.			
Vladimír Hrubý	RD a.s.			
JAROMÍR	BSS s.r.o.			
Jan Suchánek	AF-CITYPLAN			



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové
Česká republika

STRABAG a.s.
Ing. Lukáš Hlaváček
DIR Praha, Oblast Hradec Králové
Kladská 1082
500 03 Hradec Králové

Váš dopis značky/ze dne:

Číslo jednací:

Vyřizuje/telefon:

V Hradci Králové dne:
05. 08. 2018

Pokyn Správce stavby k provedení Variace (Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP)

Stavba „Zlepšení dopravní obslužnosti Broumovska a Kladska – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR - PR“

Vážený,

před zahájením realizace mostního objektu SO 203, resp. po obnažení stávající klenby mostu od stříkaného betonu, byl dne 21.06.2018 proveden jeho doplňkový diagnostický průzkum, který měl ověřit skutečnou tloušťku stávající klenby. Provedením průzkumné destruktivní sondy do mostu byla zjištěna odlišná tloušťka klenby (700 mm), než jakou předpokládala PDPS (400 mm).

Tloušťka klenby má přitom zásadní vliv na statický výpočet mostu a jeho návrh. Zjištěný stav byl následně ověřen statickým výpočtem, přičemž bylo zjištěno, že navržená rekonstrukce mostu je s ohledem na mezní stav únosnosti a bezpečnosti nerealizovatelná a PDPS musí být na základě skutečné tloušťky stávající klenby přepracována. S ohledem na skutečnost, že most je kulturní památkou, nemůže být zbourán a vystavěn nový, resp. nelze zasahovat do stávající konstrukce kamenné klenby, protože by hrozilo její zhroutění.

Objednatel po projednání nastalé situace se Zhotovitelem během kontrolního dne konaného dne 28.08.2018 rozhodl o přerušení prací na SO 203. Přerušení těchto prací nepředpokládalo dopad na Dobu pro dokončení. Po zvážení možných variant řešení Objednatel rozhodl o upuštění od realizace SO 203, která by jinak svým rozsahem a charakterem přesáhla rámec Smlouvy.

Na základě výše uvedeného tímto Správce stavby vydává v souladu s Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP pokyn k vypuštění práce, která spočívá v realizaci SO 203.



ÚDRŽBA SILNIC
Královéhradeckého kraje a.s.

Závěrem Správce stavby pro vyloučení pochybností uvádí, že tento dokument nepředstavuje sám o sobě uznání jakýchkoliv nároků Zhotovitele, tj. schválení prodloužení doby pro dokončení stavby, pro její uvedení do provozu ani schválení nároku Zhotovitele na dodatečnou platbu nebo jinou kompenzaci.

S pozdravem

Ing. Jiří Koutník

Technicko-obchodní náměstek



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnehorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (5)

Příloha:

„Zápis ze 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi“ ze dne 28.08.2018

Údržba silnic Královéhradeckého
kraje a.s.

Ing. Jiří Koutník
Kutnohorská 59
500 04 Hradec Králové

Datum: 05.08.2019
Vyřizuje: Mgr. et Mgr. Martin Altmann, Arnošt Tábořský
Č.j.: CM2019/Tab/293

Stavba: Zlepšení dopravní obslužnosti Broumova a Kladska – valbříšského regionu – I/302 Starostín – Broumov – hranice ČR - PR
Smlouva o dílo: DS2018/02961 (dále jen „Smlouva“)
Věc: Stanovisko ve věci vypuštění mostního objektu SO 203

Vážený pane technický náměstků,

předkládáme Vám stanovisko ve věci vypuštění mostního objektu SO 203. Předmětem tohoto stanoviska je posoudit, zda vypuštění mostního objektu SO 203 proběhlo v souladu Smlouvou a se zákonem č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“). Z pohledu ZZVZ je zejména cílem klasifikovat tuto změnu závazku, resp. posoudit, zda vypuštění mostního objektu SO 203 nepředstavuje změnu podstatnou, a zda jsou dodrženy zákonné finanční limity pro změnu závazku. Součástí stanoviska je rovněž analýza rizik plynoucích z vypuštění mostního objektu SO 203 a návrh dalšího postupu Objednatele.

Stavba „Zlepšení dopravní obslužnosti Broumova a Kladska – valbříšského regionu – I/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR“ je realizovaná na základě Smlouvy o dílo č. DS2018/02961, uzavřené dne 01.06.2018 (dále jen „Smlouva“) mezi smluvními stranami Královéhradecký kraj, se sídlem Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČO: 708 89 546, jako objednatel, a společností „Společnost Starostín“, zastoupenou správcem společností STRABAG, a.s., se sídlem Kačírkova 982/4, Jinonice, 158 00 Praha 5, IČO: 608 38 744, jako zhotovitelem. Součástí Smlouvy jsou Smluvní podmínky pro výstavbu pozemních a inženýrských staveb projektovaných objednatel – Obecné podmínky ve znění Zvláštních podmínek (dále jen „Smluvní podmínky“ nebo „OP/ZP“) založené na vzorových smluvních podmínkách FIDIC Red Book 1999.

1 SHRUTÍ SKUTKOVÉHO PRŮBĚHU

Před zahájením realizace mostního objektu SO 203, resp. po obnažení stávající klenby mostu od stříkaného betonu, byl podle požadavku projektové dokumentace pro provedení stavby (PDPS) dne 21.06.2018 proveden jeho doplňkový diagnostický průzkum, který měl ověřit skutečnou tloušťku stávající klenby. Provedením průzkumné destruktivní sondy do mostu byla zjištěna odlišná tloušťka klenby (700 mm), než jakou předpokládala PDPS (400 mm). Tloušťka klenby má přitom zásadní vliv na statický výpočet mostu a jeho návrh. Zjištěný stav byl následně ověřen statickým výpočtem, přičemž bylo zjištěno, že navržená rekonstrukce mostu je s ohledem na mezní stav únosnosti a bezpečnosti nerealizovatelná a PDPS musí být na základě skutečné tloušťky stávající klenby přepracována. S ohledem na skutečnost, že most je kulturní památkou, nemůže být zbourán a vystavěn nový most, resp. nelze zasahovat do stávající konstrukce jeho kamenné klenby, protože by hrozilo její zhroutil.

Správce stavby po projednání nastalé situace se Zhotovitelem během kontrolního dne konaného dne 28.08.2018 rozhodl o přerušení prací na SO 203. Přerušení těchto prací nepředpokládalo dopad na Dobu pro dokončení. Po zvážení možných variant řešení Správce stavby rozhodl o upuštění od realizace SO 203, která by jinak svým rozsahem a charakterem přesáhla rámec Smlouvy.

2 SOULAD SE SMLOUVOU

Vyjmutí SO 203 ze Stavby představuje Variaci – změnu Díla oproti jeho zadávací dokumentaci (dále také jako „**Variace**“).

Smluvní podmínky řeší problematiku změn v Článku 13 [Variace a úpravy]. Pravomoc dávat pokyny k Variacím je podle smluvních vzorů FIDIC určena Správci stavby, s tím, že „*Variace mohou být iniciovány Správcem stavby kdykoli před vydáním Potvrzení o převzetí Díla, buď pokynem, nebo požadavkem, aby Zhotovitel předložil návrh.*“ Podle Pod-článku 1.1.6.9 „*Variace je jakákoli změna Díla nařízená nebo schválená jako Variace podle Článku 13 [Variace a úpravy].*“ Podle Pod-článku 3.1 platí, že „*Správce stavby nemá žádnou pravomoc měnit Smlouvu.*“ Podle Pod-článku 3.3 pak platí, že: „*Správce stavby může Zhotoviteli (kdykoli) vydat pokyny a dodatečné nebo modifikované Výkresy nutné pro provedení Díla a odstranění všech vad.*“ Variace tedy sice představuje změnu Díla nutnou pro jeho provedení, nepředstavuje však změnu Smlouvy. Variace je naopak Smlouvou předvídaným mechanismem, který zaručuje možnost pružné reakce na události nebo okolnosti, které nebyly v době uzavření Smlouvy známy, popř. předvídaný, a které vyžadují změnu (modifikaci, upřesnění) Díla tak, aby mohlo být Dílo provedeno.

Předmětnou Variaci se nabízí kvalifikovat ve smyslu Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP jako Variaci zahrnující „*vypuštění jakékoliv práce, pokud nemá být vykonána někým jiným.*“ Na tomto místě je nutné poznamenat, že účelem formulace „*pokud nemá být vykonána někým jiným*“ je zabránit objednatelům, aby vypustili práci ve snaze nechat ji udělat jiným zhotovitelem. Účelem tohoto omezení je tedy chránit pozici zhotovitele. V kontextu tohoto stanoviska je nicméně zásadní skutečnost, že se výše uvedené omezení netýká situací, kdy objednatel v průběhu provádění díla zjistí, že je nutné změnit projektovou dokumentaci nebo podmínky pro realizaci díla, nebo pokud se rozhodl, že již nepotřebuje dílo provést.¹ Je zřejmé, že předmětná Variace s ohledem na důvody vypuštění SO 203 právě tuto skutkovou podstatu naplňuje, a protože k ní nedochází za účelem, aby byla provedena někým jiným, lze ji tak kvalifikovat jako Variaci podle Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP.

V souvislosti s Variací podle Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP spočívající ve vypuštění práce je pro úplnost nutné zmínit také její oceňování, které je Obecnými podmínkami speciálně upraveno v Pod-čl. 12.4 OP/ZP [Vypuštění práce]. Aplikace Pod-čl. 12.4 OP/ZP však v tomto případě není přípustná, protože je Pod-čl. 12.4 OP/ZP Zvláštními podmínkami vypuštěn ze Smlouvy bez náhrady. V důsledku absence smluvní úpravy pro oceňování vypuštěné práce je nutné aplikovat obecnou úpravu pro smlouvu o dílo podle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník (dále jen „**OZ**“). Podle § 2614 OZ platí, že „*dohodnou-li se strany po uzavření smlouvy na omezení rozsahu díla a neujednájí-li důsledky pro výši ceny, zaplatí objednatel cenu upravenou s přihlédnutím k rozdílu v rozsahu nutné činnosti a v účelných nákladech spojených se změněným prováděním díla.*“

Na základě výše uvedeného lze označit pokyn Správce stavby k provedení Variace spočívající ve vypuštění realizace SO 203 podle Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP za procesní krok učiněný v souladu se Smlouvou.

Ačkoli Variace nepředstavuje změnu smlouvy, v kontextu ZZVZ je podle současného výkladu vnímána jako změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku. Musí proto, aby mohl Správce stavby vydat pokyn k jejímu provedení, zároveň splňovat znaky změny nepodstatné ve smyslu § 222 ZZVZ.

3 SOULAD SE ZZVZ

3.1 Klasifikace podle § 222 ZZVZ

V souladu s § 222 odst. 1 ZZVZ nesmí zadavatel umožnit podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku po dobu jeho trvání bez provedení nového zadávacího řízení podle tohoto zákona. Za účelem klasifikace Variace podle příslušného odstavce § 222 ZZVZ byl požádán o stanovisko autorský dozor (AD).

Podle AD je v zápisu z hlavní mostní prohlídky uvedena tloušťka nosného prstence klenby 600 mm, nicméně o tloušťce klenby mimo čelní oblouk neexistuje žádný údaj. Podle zkušeností z obdobných konstrukcí má tloušťka klenby menší tloušťku než

¹ FIDIC 1999 Books Clause Commentaries (RED BOOK), Clause 12, Corbett & Co International Construction Lawyers, 2016.

čelní oblouk (nosný prstenec). Celý předpoklad pro stanovení tloušťky klenby vycházel z toho, že tloušťka klenby musí mít tloušťku menší než čelní oblouk a musí přenést zatížení z doby vzniku mostního objektu. Podle statické analýzy klenbové konstrukce vyšlo, že tloušťka kamenné části klenby musí mít minimálně 400 mm. Pro dosažení normové zatížitelnosti mostní konstrukce byla použita tloušťka kamenné klenby 400 mm a k tomu byla dopočítaná minimální tloušťka ŽB konstrukce.

Předmětnou Variaci lze na základě její povahy a příčiny jejího vzniku klasifikovat jako změnu nepředvídanou ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ. Pro klasifikaci změny závazku jako **změny nepředvídané ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ** je nutné kumulativně splnit následující podmínky:

- a) vznik potřeby v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat,
- b) nedochází ke změně celkové povahy veřejné zakázky a
- c) hodnota změny nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku; pokud bude provedeno více změn, je rozhodný součet hodnoty všech změn podle tohoto odstavce.

Při výkladu pojmu „nepředvídanost“ dle písm. a) musí být zohledněna mimo jiné skutečnost, jaké odborné kapacity má zadavatel k dispozici, zda existují určité osvědčené či doporučené postupy, které měl či mohl využít, zda se jedná o opakovaně pořizované plnění či plnění jednorázové. V neposlední řadě se bude přihlížet k přiměřenosti nákladů, které by musely být vynaloženy pro zjištění daných okolností již při přípravě zadání veřejné zakázky.²

Zadavatel jednal v souladu s písm. a) s náležitou péčí, když tvorbu PDPS svěřil odborně způsobilé osobě s příslušnou autorizací v očekávání, že bude postupovat s řádnou a odbornou péčí. Ze stanoviska AD je patrné, že tloušťka klenby byla odhadnuta odborně způsobilou osobou na základě zkušeností z obdobných konstrukcí. S ohledem na tyto skutečnosti považujeme podmínku nepředvídanosti podle písm. a) za splněnou, když Variaci nebylo možné zadavatelem objektivně předpokládat před zahájením zadávacího řízení.

S ohledem na skutečnost, že součástí veřejné zakázky je provedení i dalších mostních objektů, které nebudou vypuštěny, nedojde provedením Variace ke změně celkové povahy veřejné zakázky. Změnou celkové povahy by naopak bylo typicky rozšíření stavby o celý nový most, pokud by most v původních zadávacích podmínkách nebyl vůbec předvídan.³ Pokud jde o podmínky podle písm. c), předpokládaná hodnota vypouštěného SO 203 je dle Smlouvy 5.396.305,05 Kč, přičemž součet hodnot všech změn nepředvídaných podle § 222 odst. 6, včetně hodnoty vypouštěného SO 203, je 25.266.709,16 Kč, což činí 24,41 % původní hodnoty závazku.⁴ Z výše uvedeného je patrné, že **jsou splněny všechny kumulativní podmínky podle písm. a) až c) § 222 odst. 6 ZZVZ.**

Podle výkladového stanoviska Ministerstva pro místní rozvoj⁵ stojí ze systematického hlediska důvody podle odstavců 2, 3, 4, 5, 6 a 10 § 222 ZZVZ vedle sebe. Pokud jsou tedy naplněny podmínky podle odstavce 6, není již třeba dokazovat podmínky podle ostatních odstavců, zejména pak důvody podle odstavce 3, a tedy zkoumat vliv na původní zadávací řízení. Je však třeba na základě odstavce 9 splnit společný limit cenového nárůstu do 30 % pro změny nezbytné podle odst. 5 a změny nepředvídané podle odst. 6 § 222 ZZVZ. Společný **finanční limit 30 % stanovený § 222 odst. 9 je splněn**, když souhrn hodnot změn podle § 222 odst. 5 a odst. 6 činí 3,77 %.

² Komentář k ZZVZ, str. 1089.

³ Komentář k ZZVZ, str. 1085.

⁴ Součet hodnot podle § 222 odst. 6 vychází z tabulky „Změny závazků podle odstavců“ poskytnuté Objednatelem.

⁵ Výkladové stanovisko MMR: Změny závazků ze smlouvy na veřejnou zakázku podle § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek. Dostupné z <http://portal-vz.cz/cs/Jak-na-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-stanoviska/Metodiky-k-zakonu-c-134-2016-Sb-,-o-zadavani-verejnych-zakazek/Metodiky-specialni-k-zadavacim-rizenim>.

S ohledem na výše uvedené a zařazení Variace pod § 222 odst. 6 ZZVZ je patrné, že Variaci již není nutné posuzovat podle kritérií § 222 odst. 3 ZZVZ.⁶ **Variace proto nepředstavuje změnu podstatnou ve smyslu § 222, odst. 1 ZZVZ. Tato skutečnost nicméně nevylučuje, aby byl vypuštěn SO 203 v budoucnu předmětem nového samostatného zadávacího řízení.**

3.2 Vliv na kvalifikační kritérium

Ve vztahu k provedení mostních objektů je v zadávací dokumentaci relevantním kritériem technické kvalifikace uchazečů doložit „osvědčení, ze kterého je patrné, že uchazeč v posledních 5 letech před zahájením zadávacího řízení realizoval 2 významné stavební práce, přičemž za významnou stavební práci zadavatel považuje zhotovení stavby stejného nebo podobného charakteru jako je výstavba nebo rekonstrukce mostu s finančním plněním minimálně ve výši 2 mil. Kč bez DPH za 1 zakázku.“

Přiměřenost kvalifikačního kritéria

Podle § 73 odst. 6 ZZVZ platí, že požadovaná kritéria technické kvalifikace musí být přiměřená vzhledem ke složitosti a rozsahu předmětu veřejné zakázky. Jinými slovy musí kvalifikační předpoklad odpovídat druhu, rozsahu a složitosti předmětu plnění veřejné zakázky. V ZZVZ je navíc zakotvena základní zásada zadávacího řízení, a to zásada přiměřenosti. Na tomto místě je také nutné poznamenat, že oproti minulému právnímu stavu již neplatí dřívější podmínka týkající se referencí na stavební práce, kdy jednotlivé položky v seznamu stavebních prací provedených dodavatelem nesmí překračovat 50 % předpokládané hodnoty veřejné zakázky. Finanční objem již tedy nemusí být limitován tzv. referencí 50% předpokládané hodnoty.

Náročnost kvalifikačního kritéria v době zadávacího řízení lze považovat vzhledem ke složitosti a rozsahu předmětu veřejné zakázky, tj. i vzhledem k předpokládané hodnotě SO 203, za přiměřenou. Vzhledem k charakteru Variace, kdy došlo k vypuštění SO 203 z důvodů, které zadavatel nemohl objektivně předvídat, je zřejmé, že by k vypuštění SO 203 došlo i bez ohledu na existenci, resp. náročnost, zvoleného technického kvalifikačního kritéria. **Vzhledem k nepředvídanosti Variace proto není nutné stávající náročnost technické kvalifikace opětovně hodnotit z pohledu její přiměřenosti.**

Výběr a pořadí dodavatelů

Vliv Variace na výběr a pořadí dodavatelů **není rovněž nutné posuzovat s ohledem na skutečnost, že Variaci je možné zařadit do § 222 odst. 6 ZZVZ, a není tudíž nutné zkoumat naplnění kritérií podle § 222 odst. 3 ZZVZ**, zejména kritérium podle písm. a), dle kterého by jinak bylo nutné zkoumat, zda by změna potenciálně „umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení, pokud by zadávací podmínky původního zadávacího řízení odpovídaly této změně.“ K tomu Nejvyšší správní soud ve svém rozsudku sp. zn. 2 Afs 4/2013 ze dne 15.08.2013 zmiňuje že: „...pořadí je pevně dané v okamžiku hodnocení jednotlivých nabídek a jakmile je jednou stanoveno, ostatní uchazeči již „vypadávají ze hry“ a nedává smysl je s vítězným uchazečem jakkoliv dále poměřovat.“

4 ZÁVĚR

Vyjmutí SO 203 ze Stavby představuje Variaci podle článku 13 OP/ZP. Tuto Variaci je možné kvalifikovat ve smyslu Pod-čl. 13.1 písm. d) OP/ZP jako Variaci zahrnující „vypuštění jakékoli práce, pokud nemá být vykonána někým jiným“. Omezení „pokud nemá být vykonána někým jiným“ se totiž netýká situací jako je tato, tj. situací, kdy objednatel v průběhu provádění díla zjistí, že je nutné změnit projektovou dokumentaci nebo podmínky pro realizaci díla. V důsledku vyloučení aplikace smluvní úpravy pro oceňování vypuštěné práce podle Pod-čl. 12.4 OP/ZP je pro ocenění nutné použít obecnou úpravu pro smlouvu o dílo podle § 2614 OZ.

V kontextu ZZVZ je Variace vnímána jako změna závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, musí proto splňovat znaky změny nepodstatné ve smyslu § 222 ZZVZ. Předmětnou Variaci lze na základě její povahy a příčiny jejího vzniku popsat ve

⁶ Komentář k ZZVZ, str. 1083: „Odstavec 3 komentovaného ustanovení stanoví 3 obecné typové důvody (skutkové podstaty) podstatné změny. Podle těchto ustanovení je možné a nutné posuzovat změny smluv v těch případech, kdy není možné využití některého z konkrétních případů v odstavcích 4 až 7.“

stanovisku AD klasifikovat jako změnu nepředvídanou ve smyslu § 222 odst. 6 ZZVZ, přičemž jsou pro tuto klasifikaci splněny všechny zákonné kumulativní podmínky. Z podřazení Variace pod § 222 odst. 6 ZZVZ vyplývá, že Variaci již není nutné dále posuzovat podle kritérií § 222 odst. 3 ZZVZ, a nepředstavuje proto změnu podstatnou ve smyslu § 222, odst. 1 ZZVZ. Tato skutečnost nicméně nevylučuje, aby byl vypuštěný SO 203 v budoucnu předmětem nového samostatného zadávacího řízení.

S ohledem na skutečnost, že Variaci je možné podřadit pod § 222 odst. 6 ZZVZ, není již nutné zkoumat naplnění kritérií podle § 222 odst. 3 ZZVZ, zejména kritérium podle písm. a), dle kterého by jinak bylo nutné zkoumat, zda by Variace potenciálně umožnila účast jiných dodavatelů nebo by mohla ovlivnit výběr dodavatele v původním zadávacím řízení. Vzhledem k objektivní nepředvídanosti Variace je zřejmé, že by k Variaci došlo i bez ohledu na existenci, resp. bez ohledu na náročnost, zvoleného technického kvalifikačního kritéria, není nutné stávající náročnost technické kvalifikace opětovně hodnotit z pohledu její přiměřenosti ve vztahu k Variaci.

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 051 474,47 Kč

Cena celková: 2 092 489,36 Kč

DPH: 439 422,77 Kč

Cena s daní: 2 531 912,13 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 710,95

Náklad na měrnou jednotku: 366,40 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11332, 11333, 11352, , 12373, 12383, 12922, 129946, 13173, 13183, 13273, 13283, 96687, 97619 pol. č. 11130: 65,47*0,15=9,821 [A] pol. č. 11313: 40,214=40,214 [B] pol. č. 11332: 207,138=207,138 [C] pol. č. 11333: 41,019=41,019 [D] pol. č. 11352: 73,54*0,25*0,15=2,758 [E] pol. č. 12373: 38,381=38,381 [H] pol. č. 12383: 9,595=9,595 [I] pol. č. 12922: 261,88*0,1=26,188 [J] pol. č. 129946: 8*0,4*0,1=0,320 [K] pol. č. 13173: 8,575=8,575 [L] pol. č. 13183: 2,144=2,144 [M] pol. č. 13273: 10,080=10,080 [N] pol. č. 13283: 2,520=2,520 [O] pol. č. 96687: 2*((3,2*0,2*1,5)+2*(1*1*0,2))=2,720 [P] pol. č. 97619: 2*(0,5*0,5*0,5)=0,250 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=401,723 [R] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	401,723	194,58	78 167,26
0	Všeobecné konstrukce a práce						78 167,26
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 65,47=65,470 [A] Celkem: A=65,470 [B]	M2	65,470	26,45	1 731,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 670,24*0,06=40,214 [A] Celkem: A=40,214 [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).	M3	40,214	324,50	13 049,44
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (670,24*1,2)*0,25=201,072 [A] chodník: 30,33*0,2=6,066 [B] Celkem: A+B=207,138 [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	207,138	283,85	58 796,12
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace	M3	41,019	349,28	14 327,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(670,24*1,02)*0,06=41,019 [A]				
			Celkem: A=41,019 [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).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	73,540	88,00	6 471,52
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			73,54=73,540 [A]				
			Celkem: A=73,540 [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).				
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	220,184	1 149,55	253 112,52
			frézování po vrstvách tl. 40mm				
			plocha je odměřena digitálně ze situace				
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu				
			5504,61*0,04=220,184 [A]				
			Celkem: A=220,184 [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:		N	Návrh odpočtů položek stavby		-176,147		-202 489,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-176,147=- 176,147 [A]				
			aktuální množství		44,037		50 622,73
8	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace 50,45=50,450 [A] Celkem: A=50,450 [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).	M	50,450	83,55	4 215,10
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231) plocha odměřena digitálně ze situace 50,0*1,0*0,1=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	107,39	536,95
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	38,381	239,09	9 176,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			((319,84*1,2)*0,25)*0,5=47,976 [A] 80% tř. I: 0,8*A=38,381 [B] Celkem: B=38,381 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
11	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku,	M3	9,595	34,71	333,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((319,84*1,2)*0,25)*0,5=47,976 [A] 20% tř. II: 0,2*A=9,595 [B] Celkem: B=9,595 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm	M2	261,880	36,35	9 519,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 261,88=261,880 [A] Celkem: A=261,880 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	8,000	87,27	698,16
	ZBV:	N22	Odpočty		-8,000		-698,16
			aktuální množství		0,000		0,00
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: 5*(1,75*1,75*0,7)=10,719 [A] předpoklad 80%: A*0,8=8,575 [B] Celkem: B=8,575 [C]	M3	8,575	656,98	5 633,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	N22	Odpočty		-8,575		-5 633,60
			aktuální množství		0,000		0,00
15	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	2,144	104,14	223,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A]				
			předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 2,144$ [B]				
			Celkem: $B = 2,144$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	N22	Odpočty		-2,144		-223,28
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 18,0*1*0,7=12,600 [A] předpoklad 80%: A*0,8=10,080 [B] Celkem: B=10,080 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	10,080	147,45	1 486,30

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		N22	Odpočty		-10,080		-1 486,30
			aktuální množství		0,000		0,00
17	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 18,0*1*0,7=12,600 [A] předpoklad 20%: A*0,2=2,520 [B] Celkem: B=2,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	2,520	231,77	584,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	N22	Odpočty		-2,520		-584,06
			aktuální množství		0,000		0,00
18	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(319,84 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 47,976$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 38,381$ [B] Celkem: $B = 38,381$ [C] 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	M3	38,381	58,12	2 230,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
19	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(319,84 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 47,976$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 9,595$ [B] Celkem: $B = 9,595$ [C] 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	M3	9,595	58,12	557,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 650,0*0,1=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B] 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	65,000	168,84	10 974,60
21	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace	M3	7,875	307,38	2 420,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 18,0*0,1=1,800 [A] UV: 5*2,43*0,5=6,075 [B] Celkem: A+B=7,875 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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:	N22	Odpočty		-7,875		-2 420,62
			aktuální množství		0,000		0,00
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace	M3	11,135	689,95	7 682,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 18,0*0,57=10,260 [A] UV: 5*0,35*0,5=0,875 [B] Celkem: A+B=11,135 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	N22	Odpočty		-11,135		-7 682,59
			aktuální množství		0,000		0,00
23	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořížděného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I	M2	307,046	13,16	4 040,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*1,2=383,808 [A] 80% tř. I: 0,8*A=307,046 [B] Celkem: B=307,046 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*1,2=383,808 [A] 20% tř. II: 0,2*A=76,762 [B] Celkem: B=76,762 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	76,762	21,22	1 628,89
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 650,0*1,25=812,500 [A] Celkem: A=812,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	812,500	32,05	26 040,63
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 83,09=83,090 [A] Celkem: A=83,090 [B]	M2	83,090	26,90	2 235,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 83,09=83,090 [A] Celkem: A=83,090 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	83,090	24,04	1 997,48
1			Zemní práce				218 485,36
2			Základy				
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*0,25*1,5=119,940 [A] Celkem: A=119,940 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	119,940	50,36	6 040,18
2			Základy				6 040,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

5

Komunikace

29	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM	M2	335,462	215,30	72 224,97
----	--------	--	---	----	---------	--------	-----------

SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení

plocha odměřena digitálně ze situace

výpočet: délka x šířka = plocha

šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A]				
			km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B]				
			km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C]				
			km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D]				
			km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E]				
			km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F]				
			km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G]				
			pravá strana:				
			BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H]				
			km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I]				
			km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J]				
			km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [K]				
			km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L]				
			km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M]				
			km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N]				
			km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O]				
			km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P]				
			km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q]				
			km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R]				
			km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S]				
			km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T]				
			km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U]				
			plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,488 [V]				
			předpokládané rozšíření v příčném řezu je 5%: 1,05*V=335,462 [W]				
			Celkem: W=335,462 [X]				
	Technická specifikace:		- dodání směsi v požadované kvalitě				
			- očištění podkladu				
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů				
			- úpravu napojení, ukončení				
			- úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -268,369=- 268,369 [A]		-268,369		-57 779,85
			aktuální množství		67,093		14 445,12
30	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)	M2	146,840	106,17	15 590,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			chodník po levé straně: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 2,0*13,02=26,040 [A]				
			chodník po pravé straně: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 1,5*13,32=19,980 [B] km 0,37317 - 0,40635: 1,6*33,07=52,912 [C]				
			chodník (barevná dlažba) po levé straně: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 0,4*12,07=4,828 [D]				
			chodník (barevná dlažba) po pravé straně: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 0,4*12,07=4,828 [E]				
			chodník (reliéfní dlažba) po levé straně: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: signální pás: 0,8*1,6=1,280 [F]				
			chodník (reliéfní dlažba) po pravé straně: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: varovný pás: 0,4*1,0=0,400 [G] signální pás: 0,8*1,1=0,880 [H]				
			podobrubníkový rigol po levé straně: km 0,12166 - 0,14996: 0,33*28,43=9,382 [I] km 0,37966 - 0,43312: 0,50*52,62=26,310 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=146,840 [K]				
		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				
31	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha	M2	383,386	176,85	67 801,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)				
			levá strana:				
			BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: $16,90 \times 3,89 = 65,741$ [A]				
			km 0,101.48 - 0,104.00: $2,52 \times 2,22 = 5,594$ [B]				
			km 0,318.39 - 0,320.93: $2,54 \times 1,55 = 3,937$ [C]				
			km 0,331.09 - 0,333.63: $2,84 \times 1,36 = 3,862$ [D]				
			km 0,370.22 - 0,374.14: $3,92 \times 3,37 = 13,210$ [E]				
			km 0,378.05 - 0,383.86: $5,81 \times 3,28 = 19,057$ [F]				
			km 0,431.60 - 0,434.12: $2,52 \times 1,00 = 2,520$ [G]				
			pravá strana:				
			BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: $13,15 \times 8,50 = 111,775$ [H]				
			km 0,101.28 - 0,103.77: $2,49 \times 4,31 = 10,732$ [I]				
			km 0,145.42 - 0,147.95: $2,53 \times 1,53 = 3,871$ [J]				
			km 0,184.73 - 0,187.26: $2,53 \times 1,85 = 4,681$ [K]				
			km 0,226.29 - 0,228.79: $2,50 \times 1,54 = 3,850$ [L]				
			km 0,253.95 - 0,256.45: $2,50 \times 1,54 = 3,850$ [M]				
			km 0,262.53 - 0,265.52: $2,99 \times 1,51 = 4,515$ [N]				
			km 0,370.22 - 0,376.13: $5,91 \times 3,98 = 23,522$ [O]				
			km 0,379.88 - 0,383.86: $3,98 \times 3,50 = 13,930$ [P]				
			km 0,465.97 - 0,468.47: $2,50 \times 1,55 = 3,875$ [Q]				
			km 0,505.09 - 0,507.59: $2,50 \times 1,52 = 3,800$ [R]				
			km 0,544.62 - 0,547.16: $2,54 \times 1,52 = 3,861$ [S]				
			km 0,599.97 - 0,602.47: $2,50 \times 1,51 = 3,775$ [T]				
			km 0,625.75 - 0,631.82: $6,07 \times 1,57 = 9,530$ [U]				
			plocha celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,488$ [V]				
			předpokládané rozšíření v příčném řezu je 20%: $1,2 \times V = 383,386$ [W]				
			Celkem: $W=383,386$ [X]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka x tloušťka = oběm délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez) levá strana: km 0,16164 - 0,16734: 0,75*5,84*0,1=0,438 [A] km 0,17448 - 0,20240: 0,75*26,27*0,1=1,970 [B] km 0,20240 - 0,23046: 0,75*24,23*0,1=1,817 [C] km 0,23046 - 0,27280: 0,75*38,76*0,1=2,907 [D] km 0,43327 - 0,52541: 0,75*124,16*0,1=9,312 [E] km 0,52541 - 0,65000: 0,75*126,14*0,1=9,461 [F] pravá strana: BUS pruh km 0,01486 - 0,04405: 0,75*30,94*0,1=2,321 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=28,226 [H] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	28,226	792,66	22 373,62
33	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	319,488	10,45	3 338,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G]				
			pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,488 [V]				
		Technická specifikace:	- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -255,59=- 255,590 [A]		-255,590		-2 670,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		63,898		667,73
34	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,4 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	6 509,390	10,45	68 023,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1. spojovací postřik mezi ACO a podkladem, ACP nebo vyrovnávací vrstvou: levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [B] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [C] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [D] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [E] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [F] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [G] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [H] km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [I] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [J] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [K] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [L] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [M] pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [N] BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [O] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [P] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [Q] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [R] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [S] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [T] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [U] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [V] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [W] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [X] km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [Y] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [Z] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [AA] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [AB] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [AC] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [AD] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [AE] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [AF]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			celkem 1. spojovací postřik: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=5 276,903 [AG]				
			2. spojovací postřik mezi vyrovnávací vrstvou a podkladem, tato část bude čerpána dle skutečnosti: levá strana: BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [AH] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [AI] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [AJ] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [AK] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [AL] pravá strana: BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [AM] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [AN] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [AO] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [AP] plocha celkem: AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP=4 929,949 [AS] předpoklad je 25% použití v ploše: AS*0,25=1 232,487 [AR] celkem 2. spojovací postřik: AR=1 232,487 [AT] Celkem: AG+AT=6 509,390 [AU] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -5207,2=-5 207,200 [A]		-5 207,200		-54 415,24
			aktuální množství		1 302,190		13 607,89
63	57328		MIKROKOBREC DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/5 + 0/5	M2	0,000	132,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřík				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby 5276,903=5 276,903 [A]		5 276,903		696 551,20
				aktuální množství	5 276,903		696 551,20
35	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	1 232,487	135,30	166 755,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 101.1	Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [A] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [B] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [C] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [D] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [E] pravá strana: BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [F] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [G] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [H] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [I] plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4 929,949 [J] předpoklad je 25% použití v ploše: J*0,25=1 232,487 [K] Celkem: K=1 232,487 [L] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:						
		N	Návrh odpočtů položek stavby -700=- 700,000 [A]		-700,000		-94 710,00
		N22	Odpočty		-532,487		-72 045,49
				aktuální množství	0,000		0,00
36	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyravnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha	M3	24,650	4 690,62	115 623,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI levá strana: BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [A] km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [B] km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [C] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [D] km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [E] pravá strana: BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [F] km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [G] km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [H] km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [I] plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=4 929,949 [J] předpoklad průměrné tloušťky je 2cm a 25% použití v ploše: (J*0,25)*0,02=24,650 [K] Celkem: K=24,650 [L] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
37	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)	M2	5 276,903	187,62	990 052,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A]				
			BUS pruh v km 0,059.65 - 0,093.66: 17,14*4,06=69,588 [B]				
			km 0,000.00 - 0,101.48: 101,48*3,96=401,861 [C]				
			km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [D]				
			km 0,104.00 - 0,370.22: 266,22*3,71=987,676 [E]				
			km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [F]				
			km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [G]				
			km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [H]				
			km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [I]				
			km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [J]				
			km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,34=888,908 [K]				
			km 0,414.84 - 0,431.09: 16,25*1,00=16,250 [L]				
			km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [M]				
			pravá strana:				
			BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [N]				
			BUS pruh v km 0,013.41 - 0,101.17: 66,32*4,39=291,145 [O]				
			km 0,000.00 - 0,101.28: 101,28*3,50=354,480 [P]				
			km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [Q]				
			km 0,103.77 - 0,370.22: 266,45*3,78=1 007,181 [R]				
			km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [S]				
			km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [T]				
			km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [U]				
			km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [V]				
			km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [W]				
			km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [X]				
			km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [Y]				
			km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [Z]				
			km 0,383.86 - 0,650.00: 266,14*3,43=912,860 [AA]				
			km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [AB]				
			km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [AC]				
			km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [AD]				
			km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [AE]				
			km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [AF]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=5 276,903 [AG]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -4221,52=-4 221,520 [A]		-4 221,520		-792 041,58
			aktuální množství		1 055,383		198 010,96
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACL 16+ 50/70 průměrné tl. 70 mm v místě mostu plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI levá strana: km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [A] pravá strana: km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [B] plocha celkem: A+B=27,466 [C] předpoklad průměrné tloušťky je 7cm: C*0,07=1,923 [D] Celkem: D=1,923 [E] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu	M3	1,923	4 158,27	7 996,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)	M2	319,488	287,86	91 967,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G] pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,488 [V] 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.				
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	35,692	1 099,92	39 258,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez) pravá strana: km 0,12166 - 0,14996: 0,33*28,43=9,382 [A] km 0,37966 - 0,43312: 0,50*52,62=26,310 [B] Celkem: A+B=35,692 [C] 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.				
	ZBV:	N22	Odpočty		-35,692		-39 258,34
			aktuální množství		0,000		0,00
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)	M2	98,932	376,15	37 213,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 2,0*13,02=26,040 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 1,5*13,32=19,980 [B] km 0,37317 - 0,40635: 1,6*33,07=52,912 [C] Celkem: A+B+C=98,932 [D] 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.				
42	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy rozměry odměřeny digitálně ze situace levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 0,4*12,07=4,828 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 0,4*12,07=4,828 [B] Celkem: A+B=9,656 [C] 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	M2	9,656	421,94	4 074,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy rozměry odměřeny digitálně ze situace levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: signální pás: 0,8*1,6=1,280 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: varovný pás: 0,4*1,0=0,400 [B] signální pás: 0,8*1,1=0,880 [C] Celkem: A+B+C=2,560 [D] Technická specifikace:	M2	2,560	787,21	2 015,26
			- 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.				
44	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spár plocha odměřena digitálně ze situace	M2	30,330	293,86	8 912,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			30,33=30,330 [A]				
			Celkem: A=30,330 [B]				
		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				
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	1 774,700	114,71	203 575,84
			napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub				
			1774,7=1 774,700 [A]				
			Celkem: A=1 774,700 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
		ZBV:					
		N	Návrh odpočtů položek stavby				
			-1274,7=-1 274,700 [A]				
					-1 274,700		-146 220,84
			aktuální množství		500,000		57 355,00
5		Komunikace					1 354 206,83

8

Potrubí

46	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	18,000	459,54	8 271,72
			napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci				
			délka odměřena digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] 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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	N22	Odpočty		-18,000		-8 271,72
			aktuální množství		0,000		0,00
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	KUS	5,000	10 924,61	54 623,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	N22	Odpočty		-5,000		-54 623,05
			aktuální množství		0,000		0,00
48	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000	3 806,87	7 613,74
	ZBV:	N22	Odpočty		-2,000		-7 613,74
			aktuální množství		0,000		0,00
49	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	11,000	1 392,45	15 316,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 131,80	2 263,60
8		Potrubí					17 580,55
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 86=86,000 [A] Celkem: A=86,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	86,000	261,88	22 521,68
52	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže levá strana: km 0,434 - 0,517: 8+69+8=85,000 [A] Celkem: A=85,000 [B]	M	85,000	1 716,84	145 931,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				
			- kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích 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				
	ZBV:	N22	Odpočty		-1,000		-1 716,84
			aktuální množství		84,000		144 214,56
53	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM	M	41,150	246,58	10 146,77
			obruby 50x250x1000				
			vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2				
			levá strana:				
			BUS pruh km 0,044.68 - 0,059.95: 16,20=16,200 [A]				
			pravá strana:				
			BUS pruh km 0,044.27 - 0,062.71: 17,85=17,850 [B]				
			km 0,372.95 - 0,377.30: 4,35=4,350 [C]				
			km 0,403.65 - 0,406.35: 2,75=2,750 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=41,150 [E]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	260,400	395,56	103 003,82
			obruby 150x250x1000				
			vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: ostruvek mezi silnicí a BUS pruhem km 0,029.79 - 0,060.32: 65,10=65,100 [A] km 0,113.14 - 0,150.55: 37,00=37,000 [B] km 0,351.35 - 0,363.40: 11,85=11,850 [C] km 0,377.65 - 0,433.27: 56,00=56,000 [D] pravá strana: BUS pruh km 0,000.78 - 0,014.88: 19,10=19,100 [E] BUS pruh km 0,014.85 - 0,030.35: 18,35=18,350 [F] BUS pruh km 0,044.05 - 0,045.60: 3,00=3,000 [G] BUS pruh km 0,062.15 - 0,077.65: 15,75=15,750 [H] km 0,372.96 - 0,406.35: 34,25=34,250 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=260,400 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	N22	Odpočty		-90,600		-35 837,74
					aktuální množství	169,800	67 166,09
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: BUS pruh km 0,044.34 - 0,059.72: 16,0=16,000 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,045.62 - 0,062.15: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	32,000	986,77	31 576,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 1774,7=1 774,700 [A] Celkem: A=1 774,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 774,700	48,64	86 321,41
	<i>ZBV:</i>	<i>N</i>	<i>Návrh odpočtů položek stavby</i> -1274,7=-1 274,700 [A]		-1 274,700		-62 001,41
			aktuální množství		500,000		24 320,00
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 653,45=653,450 [A] Celkem: A=653,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	653,450	97,29	63 574,15
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU (319,84*1,05)+27,42)+(5536,45*1,017)=5 993,822 [A] Celkem: A=5 993,822 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 993,822	2,44	14 624,93
59	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM (319,84*1,05)+27,42)+(5536,45*1,017)=5 993,822 [A] Celkem: A=5 993,822 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 993,822	6,49	38 899,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
60	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE 2,56=2,560 [A] Celkem: A=2,560 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,560	194,58	498,12
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 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	2,000	2 555,58	5 111,16
	ZBV:	N22	Odpočty		-2,000		-5 111,16
			aktuální množství		0,000		0,00
62	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] 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	2,000	233,17	466,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				418 009,18

Celkem: 2 092 489,36

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 11 753 004,84 Kč

Cena celková: 13 230 395,66 Kč

DPH: 2 778 383,09 Kč

Cena s daní: 16 008 778,75 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 11 169,90

Náklad na měrnou jednotku: 1 184,47 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
93	001	R	HALÉŘOVÉ VYROVNÁNÍ	KČ	0,000	0,01	0,00
ZBV:		N23	Odpočty		1,000		0,01
aktuální množství					1,000		0,01
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	2 795,818	194,58	544 010,27
			poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11315, 11332, 11333, 11352, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 12996, 13173, 13183, 13273, 13283, 32711, 96611, 96615, 96687, 97619				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11130: 223,48*0,15=33,522 [A] pol. č. 11313: 245,062=245,062 [B] pol. č. 11315: 26,231=26,231 [C] pol. č. 11332: 1264,939=1 264,939 [D] pol. č. 11333: 252,413=252,413 [E] pol. č. 11352: 369,21*0,25*0,15=13,845 [F] pol. č. 12373: 409,565=409,565 [I] pol. č. 12383: 102,391=102,391 [J] pol. č. 12922: 893,93*0,1=89,393 [K] pol. č. 12932: 623,25*0,5=311,625 [L] pol. č. 12960: 1=1,000 [M] pol. č. 12996: 12,75*0,8*0,15=1,530 [N] pol. č. 13173: 8,575=8,575 [O] pol. č. 13183: 2,144=2,144 [P] pol. č. 13273: 17,080=17,080 [Q] pol. č. 13283: 4,270=4,270 [R] pol. č. 32711: 8,3*0,2*0,5=0,830 [S] pol. č. 96611: 0,788=0,788 [T] pol. č. 96615: 7,02=7,020 [U] pol. č. 96687: 2*((3,2*0,2*1,5)+2*(1*1*0,2))=2,720 [V] pol. č. 97619: 7*(0,5*0,5*0,5)=0,875 [W] Celkem: A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=2 795,818 [X]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	2	Objízdna trasa pol. č.: 11130 1084*2,2*0,15=357,720 [A] pol. č.: 12922 1084*2*0,5*0,1=108,400 [B] pol. č.: 12932 250*0,5=125,000 [C] A+B+C=591,120 [D]		591,120		115 020,13
		NI	ZBV km 1,600 - 2,180 561,671=561,671 [A]		561,671		109 289,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		3 948,609		768 320,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				768 320,35
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 223,48=223,480 [A] Celkem: A=223,480 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	223,480	26,45	5 911,05
	ZBV:	2	Objízdna trasa 1084*2,2=2 384,800 [A]		2 384,800		63 077,96
			aktuální množství		2 608,280		68 989,01
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 4084,36*0,06=245,062 [A] Celkem: A=245,062 [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).	M3	245,062	324,50	79 522,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 174,87*0,15=26,231 [A] Celkem: A=26,231 [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).	M3	26,231	417,42	10 949,34
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (4084,36*1,2)*0,25=1 225,308 [A] chodník z dlažby: (92,31+6,29)*0,15=14,790 [B] pojížděný chodník z dlažby: 36,77*0,2=7,354 [C] chodník z betonu: 174,87*0,1=17,487 [D] Celkem: A+B+C+D=1 264,939 [E] 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	1 264,939	283,85	359 052,94
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -86,759=-86,759 [A]		-86,759		-24 626,54
					aktuální množství	1 178,180	334 426,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace (4084,36*1,03)*0,06=252,413 [A] Celkem: A=252,413 [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).	M3	252,413	349,28	88 162,81
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 353,473=353,473 [A]		353,473		123 461,05
aktuální množství					605,886		211 623,86
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace 369,21=369,210 [A] Celkem: A=369,210 [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).	M	369,210	88,00	32 490,48
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm	M3	442,292	1 149,55	508 436,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 11057,30*0,04=442,292 [A] Celkem: A=442,292 [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:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -65,553=-65,553 [A]		-65,553		-75 356,45
			aktuální množství		376,739		433 080,32
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace 697,05=697,050 [A] Celkem: A=697,050 [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).	M	697,050	83,55	58 238,53
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiál bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace	M3	152,799	107,39	16 409,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(259,41+1268,58)*1,0*0,1=152,799 [A]				
			Celkem: A=152,799 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	409,565	239,09	97 922,90
			odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, plocha odměřena digitálně ze situace				
			((3413,04*1,2)*0,25)*0,5=511,956 [A] 80% tř. I: 0,8*A=409,565 [B]				
			Celkem: B=409,565 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 380,966=380,966 [A]		380,966		91 085,16
			aktuální množství		790,531		189 008,06
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((3413,04*1,2)*0,25)*0,5=511,956 [A] 20% tř. II: 0,2*A=102,391 [B] Celkem: B=102,391 [C]	M3	102,391	34,71	3 553,99
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -86,009=-86,009 [A]		-86,009		-2 985,37
			aktuální množství		16,382		568,62
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 893,93=893,930 [A]	M2	893,930	36,35	32 494,36
			Celkem: A=893,930 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		2	Objízdna trasa 1084*2*0,5=1 084,000 [A]		1 084,000		39 403,40
					aktuální množství	1 977,930	71 897,76
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 623,25=623,250 [A] Celkem: A=623,250 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	623,250	198,58	123 764,99
			<i>ZBV:</i>				
		2	Objízdna trasa 250=250,000 [A]		250,000		49 645,00
					aktuální množství	873,250	173 409,99
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	1 109,08	1 109,08
16	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM	M	12,750	194,58	2 480,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 12,75=12,750 [A] Celkem: A=12,750 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 8,575$ [B] Celkem: B=8,575 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)	M3	8,575	656,98	5 633,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 2,144$ [B] Celkem: $B = 2,144$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	2,144	104,14	223,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 30,5*1*0,7=21,350 [A] předpoklad 80%: A*0,8=17,080 [B] Celkem: B=17,080 [C]	M3	17,080	147,45	2 518,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 30,5*1*0,7=21,350 [A] předpoklad 20%: A*0,2=4,270 [B] Celkem: B=4,270 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	4,270	231,77	989,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(3413,04 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 511,956$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 102,391$ [B] Celkem: $B = 102,391$ [C] 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 stisněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	102,391	58,12	5 950,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -86,009=-86,009 [A]		-86,009		-4 998,84
			aktuální množství		16,382		952,12
21	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(3413,04 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 511,956$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 409,565$ [B] Celkem: $B = 409,565$ [C] 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	M3	409,565	58,12	23 803,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -344,034=- 344,034 [A]		-344,034		-19 995,26
			aktuální množství		65,531		3 808,66
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 44*1=44,000 [A]	M3	44,000	297,93	13 108,92
		Technická specifikace:	Celkem: A=44,000 [B] položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (259,41+1268,58)*0,1=152,799 [A] Celkem: A=152,799 [B] 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	152,799	168,84	25 798,58
25	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,125	307,38	2 804,84



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA 0-32 v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 30,5*0,1=3,050 [A] UV: 5*2,43*0,5=6,075 [B] Celkem: A+B=9,125 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 30,5*0,57=17,385 [A] UV: 5*0,35*0,5=0,875 [B] Celkem: A+B=18,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	18,260	689,95	12 598,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisnutých 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.)				
27	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TD! 3413,04*1,2=4 095,648 [A] 80% tř. I: 0,8*A=3 276,518 [B] Celkem: B=3 276,518 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 276,518	13,16	43 118,98
ZBV:							
	2		Objízdna trasa 1084*3,2=3 468,800 [A]		3 468,800		45 649,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		NI	ZBV km 1,600 - 2,180 1017,725=1 017,725 [A]		1 017,725		13 393,26
			aktuální množství		7 763,043		102 161,65
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3413,04*1,2=4 095,648 [A] 20% tř. II: 0,2*A=819,130 [B] Celkem: B=819,130 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	819,130	21,22	17 381,94
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -688,069=- 688,069 [A]		-688,069		-14 600,82
			aktuální množství		131,061		2 781,11
29	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (259,41+1268,58)*1,25=1 909,988 [A] Celkem: A=1 909,988 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	1 909,988	32,05	61 215,12
30	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M	M2	73,470	15,79	1 160,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 73,47=73,470 [A] Celkem: A=73,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
31	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	10,000	26,90	269,00
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 73,47+10=83,470 [A] Celkem: A=83,470 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	83,470	24,04	2 006,62
1			Zemní práce				1 922 234,23
2			Základy				
33	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva	M	281,360	399,77	112 479,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 351,7=351,700 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=281,360 [B] 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				
34	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 993,8=993,800 [A]	M	795,040	399,77	317 833,14
			předpoklad 80%: A*0,8=795,040 [B] 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
35	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 351,7=351,700 [A] předpoklad 20%: A*0,2=70,340 [B] 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	70,340	419,69	29 520,99
36	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku	M	198,760	419,69	83 417,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			993,8=993,800 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=198,760 [B]				
		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				
91	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	650,00	0,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:					
		NI	ZBV km 1,600 - 2,180		725,000		471 250,00
			725=725,000 [A]				
			aktuální množství		725,000		471 250,00
90	215663		ÚPRAVA PODLOŽI HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5 M	M2	0,000	190,00	0,00
		ZBV:					
		2	Objízdná trasa		3 468,800		659 072,00
			1084*3,2=3 468,800 [A]				
			aktuální množství		3 468,800		659 072,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
91	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5 M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Předpoklad dodání celkem 4,0%.	M2	0,000	20,00	0,00
	ZBV:	2	<i>Objízdna trasa</i> plocha: 1084*3,2=3 468,800 [A] předpoklad dodání 4,0% počet příplateků procent nad 2% z položky 215663: 2,0/0,5=4,000 [B] A*B=13 875,200 [C]		13 875,200		277 504,00
			aktuální množství		13 875,200		277 504,00
37	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ukončující prahy u dlažeb u propustků 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B]	M3	0,750	3 663,59	2 747,69
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
89	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení obkladu PR 01 nerez A4 do otvorů o průměru 10 mm a délky vrtu min 170 mm 12 ks/m2 obkladu 12,52m2*12=150,240 [A]150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	150,000	129,72	19 458,00
38	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3413,04*0,25*1,5=1 279,890 [A] Celkem: A=1 279,890 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	1 279,890	50,36	64 455,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
39	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (351,7+993,8)*0,25=336,375 [A] Celkem: A=336,375 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	336,375	50,36	16 939,85
2			Základy				2 054 677,80

3

Svislé konstrukce

40	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON zřízení podezdívky v místě úpravy vstupu na pozemek st. 39 včetně dodání potřebného materiálu, demolice stavající podezdívky, zemních prací včetně odvozu na skládku 8,30=8,300 [A] Celkem: A=8,300 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka,	M	8,300	7 590,73	63 003,06
----	-------	--	---	---	-------	----------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
3		Svislé konstrukce					63 003,06
4		Vodorovné konstrukce					
41	431114		SCHODIŠŤ KONSTR Z DÍLCŮ BETON DO C25/30 (B30) zřízení kompletního schodiště I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku,	KPL	1,000	57 228,09	57 228,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	N23	Odpočty		-1,000		-57 228,09
			aktuální množství		0,000		0,00
42	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	53,000	6 762,98	358 437,94
			lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 (2,5*10)+(4*7)=53,000 [A]				
			Celkem: A=53,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.)				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky				
			- dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru				
			- spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním				
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody				
			- nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	N23	Odpočty		-5,500		-37 196,39
			aktuální množství		47,500		321 241,55
4			Vodorovné konstrukce				321 241,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace $3481,30 \cdot 1,05 = 3\,655,365$ [A] Celkem: A=3 655,365 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	3 655,365	215,30	787 000,08
	ZBV:						
	N		<i>Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600)</i> $-467,88 = -467,880$ [A]		-467,880		-100 734,56
	NI		<i>ZBV km 1,600 - 2,180</i> $-1620,507 = -1\,620,507$ [A]		-1 620,507		-348 895,16
			aktuální množství		1 566,978		337 370,36
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnaní nepevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	7,435	595,97	4 431,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 1,037.60: 0,5*4,0=2,000 [A] km 1,316.48: 0,5*4,0=2,000 [B] pravá strana: km 1,077.20: 5,05*10,10=51,005 [C] km 1,790.05: 5,3*3,65=19,345 [D] tl. 100mm objem: (A+B+C+D)*0,100=7,435 [E] Celkem: E=7,435 [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				
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace 462,53+9,65+12,39=484,570 [A] Celkem: A=484,570 [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	M2	484,570	106,17	51 446,80
ZBV:							
	2		Objízdná trasa 1084*3,2=3 468,800 [A]		3 468,800		368 282,50
aktuální množství					3 953,370		419 729,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
46	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 319,84*1,2=383,808 [A] pojížděný chodník: 54,71+13,03=67,740 [B] Celkem: A+B=451,548 [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	M2	451,548	176,85	79 856,26
92	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI 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	M3	0,000	679,00	0,00
ZBV:							
	2		<i>Objízdna trasa</i> výměra povrchu*tloušťka: 1084*3,2*0,05=173,440 [A] měsíců provozu 3,5 počet oprav 3: 3,0=3,000 [B] A*B=520,320 [C]		520,320		353 297,28
	N23ZBV		<i>Odpočet</i>		-360,320		-244 657,28
aktuální množství					160,000		108 640,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
47	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,650.00 - 0,657.35: 0,75*7,30=5,475 [A] km 0,765.47 - 0,825.16: 0,75*59,00=44,250 [B] km 0,825.16 - 0,909.34: 0,75*235,35=176,513 [C] km 0,918.46 - 1,037.59: 1,5*115,85=173,775 [D] km 1,037.59 - 1,316.48: 1,5*273,00=409,500 [E] km 1,316.48 - 1,375.93: 0,75*56,25=42,188 [F] km 1,375.93 - 1,539.47: 0,75*92,00=69,000 [G] km 1,539.47 - 1,551.95: 0,75*2,05=1,538 [H] pravá strana: km 1,752.23 - 1,757.18: 0,5*6,70=3,350 [I] km 1,757.18 - 1,766.52: 0,95*3,00=2,850 [J] tl. 100mm objem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,100=92,844 [K] Celkem: K=92,844 [L] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	92,844	792,66	73 593,73
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 3413,04*1,05=3 583,692 [A] Celkem: A=3 583,692 [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	3 583,692	10,45	37 449,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -458,72=- 458,720 [A]		-458,720		-4 793,62
			aktuální množství		3 124,972		32 655,96
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace $(10391,90 \cdot 1,017) + ((1068,27 + 3413,14) \cdot 1,05) = 15\,274,043$ [A] Celkem: A=15 274,043 [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	15 274,043	10,45	159 613,75
			<i>ZBV:</i>				
		N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -4179,382=-4 179,382 [A]		-4 179,382		-43 674,54
			aktuální množství		11 094,661		115 939,21
90	57328		MIKROKOBREK DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/5 + 0/5 Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřik	M2	0,000	132,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) 6442,978=6 442,978 [A]		6 442,978		850 473,10
			aktuální množství		6 442,978		850 473,10
50	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: $((10391,90-3413,04)*1,03)*0,25=1\,797,056$ [A] Celkem: A=1 797,056 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	1 797,056	135,30	243 141,68
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -618,45=- 618,450 [A]		-618,450		-83 676,29
		NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -278,607=- 278,607 [A]		-278,607		-37 695,53
			aktuální množství		899,999		121 769,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
51	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (10391,90*0,25)*0,02=51,960 [A] Celkem: A=51,960 [B] 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	51,960	4 690,62	243 724,62
52	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace 10391,90=10 391,900 [A] Celkem: A=10 391,900 [B] 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	10 391,900	187,62	1 949 728,28
ZBV: N Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -4179,382=-4 179,382 [A] -4 179,382 -784 135,65							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		6 212,518		1 165 592,63
53	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace 1068,27*1,03=1 100,318 [A] Celkem: A=1 100,318 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 100,318	249,50	274 529,34
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 4178,766=4 178,766 [A]		4 178,766		1 042 602,12
			aktuální množství		5 279,084		1 317 131,46
54	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 3413,04*1,03=3 515,431 [A] Celkem: A=3 515,431 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	3 515,431	287,86	1 011 951,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -2952,962=-2 952,962 [A]		-2 952,962		-850 039,64
			aktuální množství		562,469		161 912,33
55	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,657.50 - 0,746.40: 0,5*87,70=43,850 [A] km 1,539.47 - 1,861.13: 0,5*357,65=178,825 [B] km 1,907.98 - 1,913.87: 0,5*6,00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=225,675 [D]	M2	225,675	1 099,92	248 224,45
		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.				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N23	Odpočty		-69,775		-76 746,92
				aktuální množství	155,900		171 477,53
56	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,746.54 - 0,765.41: 1,5*14,24=21,360 [A] km 2,036.88 - 2,052.35: 1,85*11,10=20,535 [B] km 2,052.35 - 2,061.85: 1,85*34=62,900 [C] pravá strana: km 0,768.91 - 0,784.99: 1,25*14,05=17,563 [D] km 1,752.23 - 1,757.18: 1,35*3,30=4,455 [E] km 1,757.18 - 1,768.33: 1,35*8,55=11,543 [F] km 1,772.11 - 1,786.05: 1,35*14,40=19,440 [G] km 1,791.97 - 1,835.43: 1,85*43,70=80,845 [H] km 1,841.47 - 1,870.83: 1,85*28,90=53,465 [I] km 1,874.83 - 1,878.13: 1,85*3,10=5,735 [J] km 1,884.13 - 2,047.59: 1,85*159,71=295,464 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=593,305 [L]	M2	593,305	376,15	223 171,68
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	N23	Odpočty		-148,305		-55 784,93
			aktuální množství		445,000		167 386,75
57	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace pravá strana: km 1,074.16 - 1,080.19: 1,35*6,00=8,100 [A] km 1,553.02 - 1,558.52: 1,25*5,50=6,875 [B] km 1,768.33 - 1,772.11: 2,73*3,30=9,009 [C] km 1,786.05 - 1,791.97: 1,90*3,97=7,543 [D] km 1,835.43 - 1,841.47: 1,45*6,00=8,700 [E] km 1,870.84 - 1,847.84: 1,45*4,00=5,800 [F] km 1,878.13 - 1,884.13: 1,45*6,00=8,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=54,727 [H] 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	54,727	723,66	39 603,74
58	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,656	421,94	4 074,25



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,749.84 - 0,761.91: 0,40*12,07=4,828 [A] pravá strana: km 0,770.92 - 0,782.99. 0,40*12,07=4,828 [B] Celkem: A+B=9,656 [C] 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.				
	ZBV:	N23	Odpočty		-9,656		-4 074,25
			aktuální množství		0,000		0,00
59	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	27,748	787,21	21 843,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 0,746.54 - 0,765.41: $(0,40 \cdot (1,00 + 1,00)) + (0,80 \cdot 1,1) = 1,680$ [A] km 2,036.88 - 2,052.35: $(0,40 \cdot 10,88) + (0,80 \cdot 1,45) = 5,512$ [B] km 2,052.35 - 2,061.85: $0,40 \cdot 6,20 = 2,480$ [C] pravá strana: km 0,768.91 - 0,784.99: $0,80 \cdot 1,12 = 0,896$ [D] km 1,752.23 - 1,757.18: $0,40 \cdot 23,72 = 9,488$ [E] km 1,757.18 - 1,768.33: $0,40 \cdot 6,14 = 2,456$ [F] km 1,772.11 - 1,786.05: $0,40 \cdot 1,15 = 0,460$ [G] km 1,791.97 - 1,835.43: $0,40 \cdot 1,52 = 0,608$ [H] km 1,841.47 - 1,870.83: $0,40 \cdot 1,00 = 0,400$ [I] km 1,874.83 - 1,878.13: $0,40 \cdot 1,00 = 0,400$ [J] km 1,884.13 - 2,047.59: $(0,40 \cdot 5,52) + (0,80 \cdot 1,45) = 3,368$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K = 27,748$ [L]				
			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.				
	ZBV:	N23	Odpočty		-3,248		-2 556,86
			aktuální množství		24,500		19 286,65
60	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	13,032	765,30	9 973,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace pravá strana: km 1,768.33 - 1,772.11: $0,40 \cdot 4,05 = 1,620$ [A] km 1,786.05 - 1,791.97: $(0,40 \cdot 6,21) + (0,40 \cdot 6,32) = 5,012$ [B] km 1,835.43 - 1,841.47: $0,40 \cdot 6,00 = 2,400$ [C] km 1,870.84 - 1,847.84: $0,40 \cdot 4,00 = 1,600$ [D] km 1,878.13 - 1,884.13: $0,40 \cdot 6,00 = 2,400$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=13,032$ [F] 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.				
61	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar plocha odměřena digitálně ze situace chodník: $92,31 + 6,29 = 98,600$ [A] pojížděný chodník: $36,77 = 36,770$ [B] Celkem: $A+B=135,370$ [C] 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	135,370	293,86	39 779,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
62	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub 3670,73=3 670,730 [A] Celkem: A=3 670,730 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	3 670,730	114,71	421 069,44
	<i>ZBV:</i>						
	<i>N</i>		<i>Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600)</i> -1556,828=-1 556,828 [A]		<i>-1 556,828</i>		<i>-178 583,74</i>
	<i>NI</i>		<i>ZBV km 1,600 - 2,180</i> -350=- 350,000 [A]		<i>-350,000</i>		<i>-40 148,50</i>
			aktuální množství		1 763,902		202 337,20
5	Komunikace						5 682 664,94

7

Přidružená stavební výroba

63	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nopová fólie podél budovy délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 13,62=13,620 [A] Celkem: A=13,620 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	13,620	27,09	368,97
----	--------	--	--	----	--------	-------	--------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
	ZBV:	N23	Odpočty		-13,620		-368,97
			aktuální množství		0,000		0,00
7	Přidružená stavební výroba						0,00

8	Potrubí						
64	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 30,5=30,500 [A] Celkem: A=30,500 [B] 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr	M	30,500	459,54	14 015,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
65	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	10 924,61	54 623,05
66	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM prefa štěrbinový žlab do betonového lože C25/30-XF2 tl. 200mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	15 093,91	15 093,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
67	897726		ČISTÍČÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM prefa štěrbinový žlab do betonového lože C25/30-XF2 tl. 200mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 965,02	12 965,02
68	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	5,000	3 806,87	19 034,35
69	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	KUS	2,000	2 006,80	4 013,60
70	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B]	KUS	4,000	1 392,45	5 569,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
71	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 16=16,000 [A] Celkem: A=16,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	16,000	1 131,80	18 108,80
8		Potrubí					143 424,50
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního zábradlí včetně dodání a montáže pravá strana: km 2,170.00 - 2,180.00: 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	10,000	2 163,22	21 632,20
	ZBV:	N23	Odpočty		-0,900		-1 946,90
					aktuální množství	9,100	19 685,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 14,03=14,030 [A] Celkem: A=14,030 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,030	428,07	6 005,82
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 376=376,000 [A] Celkem: A=376,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	376,000	261,88	98 466,88
75	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže levá strana: km 0,923 - 1,034: 8+95+8=111,000 [A] km 1,041 - 1,313: 8+282+8=298,000 [B] Celkem: A+B=409,000 [C]	M	409,000	1 602,39	655 377,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíráním 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				
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 levá strana: km 0,746.50 - 0,765.46: 21,75=21,750 [A] km 2,036.88 - 2,052.35: 12,55=12,550 [B] km 2,052.35 - 2,061.85: 12,35=12,350 [C] pravá strana: km 1,752.23 - 1,757.18: 3,40=3,400 [D] km 1,757.18 - 1,770.14: 11,90=11,900 [E] km 1,770.14 - 1,786.05: 16,45=16,450 [F] km 1,791.97 - 1,835.43: 44,15=44,150 [G] km 1,841.48 - 1,870.84: 29,10=29,100 [H] km 1,874.84 - 1,978.14: 3,30=3,300 [I] km 1,884.14 - 2,047.00: 161,25=161,250 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=316,200 [K]	M	316,200	246,58	77 968,60
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	N23	Odpočty		-21,200		-5 227,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		295,000		72 741,10
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 levá strana: km 0,657.35 - 0,746.55: 88,65=88,650 [A] km 0,746.55 - 0,747.83: 1,45=1,450 [B] km 0,736.92 - 0,765.42: 1,50=1,500 [C] km 1,539.47 - 1,945.55: 413,00=413,000 [D] km 1,945.55 - 2,052.35: 109,85=109,850 [E] km 2,052.35 - 2,180.00: 134,15=134,150 [F] pravá strana: km 0,839.99 - 0,902.92: 62,00=62,000 [G] km 0,911.80 - 1,757.18: 851,60=851,600 [H] km 1,074.00 - 1,080.35: 9,00=9,000 [I] km 1,552.85 - 1,558.70: 8,30=8,300 [J] km 1,757.18 - 2,053.15: 296,40=296,400 [K] km 1,788.20 - 1,791.98: 4,10=4,100 [L] km 1,835.43 - 1,841.48: 6,00=6,000 [M] km 1,870.84 - 1,874.84: 4,00=4,000 [N] km 1,878.13 - 1,884.13: 6,00=6,000 [O] km 2,053.15 - 2,133.04: 71,85=71,850 [P] km 2,133.04 - 2,180.00: 45,35=45,350 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=2 113,200 [R]	M	2 113,200	395,56	835 897,39
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	N23	Odpočty		-38,200		-15 110,39

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					2 075,000		820 787,00
78	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: km 0,747.83 - 0,763.92: 16,00=16,000 [A] pravá strana: km 0,768.91 - 0,785.00: 16,00=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	986,77	31 576,64
ZBV:							
	N23		Odpočty		-3,600		-3 552,37
aktuální množství					28,400		28 024,27
79	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vhkosti 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu,	KUS	2,000	30 897,63	61 795,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 3670,73=3 670,730 [A] Celkem: A=3 670,730 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 670,730	48,64	178 544,31
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -1556,828=-1 556,828 [A]		-1 556,828		-75 724,11
			aktuální množství		2 113,902		102 820,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
81	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 2524,81=2 524,810 [A] Celkem: A=2 524,810 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 524,810	97,29	245 638,76
82	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY zřízení štěrbinového žlabu dílců s uložením do betonového lože tl. min. 200 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	5,000	1 277,18	6 385,90
83	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU (((1089,64+3481,30)*1,05)+27,42)+(10391,9*1,017)=15 395,469 [A] Celkem: A=15 395,469 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 395,469	2,44	37 564,94
84	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM (((1089,64+3481,30)*1,05)+27,42)+(10391,9*1,017)=15 395,469 [A] Celkem: A=15 395,469 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 395,469	6,49	99 916,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
85	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: $(3,15*0,5*0,5)*0,5=0,394$ [A] počet: 2=2,000 [B] Celkem: A*B=0,788 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,788	507,42	399,85
86	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku čelo: $(4*0,45*(1,2+0,75))=3,510$ [A] počet: 2=2,000 [B] Celkem: A*B=7,020 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	7,020	1 777,28	12 476,51
87	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	KUS	2,000	2 555,58	5 111,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		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				
88	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH	KUS	7,000	233,17	1 632,19
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			7=7,000 [A]				
			Celkem: A=7,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				2 274 829,23

Celkem:

13 230 395,66

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 119 508,15 Kč

Cena celková: 5 163 657,85 Kč

DPH: 1 084 368,15 Kč

Cena s daní: 6 248 026,00 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 372,65

Náklad na měrnou jednotku: 2 176,33 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11315, 11332, 11333, 11352, 12373, 12383, 13173, 13183, 13273, 13283, 96687 pol. č. 11130: $563,2 \cdot 0,15 = 84,480$ [A] pol. č. 11313: $134,835 = 134,835$ [B] pol. č. 11315: $16,226 = 16,226$ [C] pol. č. 11332: $695,945 = 695,945$ [D] pol. č. 11333: $138,88 = 138,880$ [E] pol. č. 11352: $1123 \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 42,113$ [F] pol. č. 12373: $176,73 = 176,730$ [I] pol. č. 12383: $44,183 = 44,183$ [J] pol. č. 13173: $17,15 = 17,150$ [K] pol. č. 13183: $4,288 = 4,288$ [L] pol. č. 13273: $44,38 = 44,380$ [M] pol. č. 13283: $11,095 = 11,095$ [N] pol. .č. 96687: $1 \cdot ((3,2 \cdot 0,2 \cdot 1,5) + 2 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 0,2)) = 1,360$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O = 1\,411,665$ [P] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	1 411,665	194,58	274 681,78
ZBV:							
	6		Výměna AZ - SO 102 -44,183=-44,183 [A] Odpočet položky č.12383 -176,73=- 176,730 [B] Odpočet položky č.12373 1771,494*0,5=885,747 [C] Přípočet nového množství - vozovka 653,508*0,5=326,754 [D] Přípočet nového množství - pojízdné plochy Celkem: $(A+B+C+D)=991,588$ [E]		991,588		192 943,19
aktuální množství					2 403,253		467 624,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						467 624,97
1	Zemní práce						
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 563,2*1,0=563,200 [A] Celkem: A=563,200 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	563,200	26,45	14 896,64
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 2247,25*0,06=134,835 [A] Celkem: A=134,835 [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).	M3	134,835	324,50	43 753,96
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 108,17*0,15=16,226 [A] Celkem: A=16,226 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	16,226	417,42	6 773,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (2247,25*1,2)*0,25=674,175 [A] chodník z dlažby: 73,02*0,15=10,953 [B] chodník z betonu: 108,17*0,1=10,817 [C] Celkem: A+B+C=695,945 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	695,945	283,85	197 543,99
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace (2247,25*1,03)*0,06=138,880 [A] Celkem: A=138,880 [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).	M3	138,880	349,28	48 508,01
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M	1 123,630	88,00	98 879,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace 1123,63=1 123,630 [A] Celkem: A=1 123,630 [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).				
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 1. fréza: 2441,94*0,04=97,678 [A] 2. fréza: (2441,94*1,03)*0,04=100,608 [B] Celkem: A+B=198,286 [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	198,286	1 149,55	227 939,67
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka odměřena digitálně ze situace 35,16=35,160 [A] Celkem: A=35,160 [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).	M	35,160	83,55	2 937,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231) plocha odměřena digitálně ze situace 254,11*0,1=25,411 [A] Celkem: A=25,411 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,411	107,39	2 728,89
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((1472,75*1,2)*0,25)*0,5=220,913 [A] 80% tř. I: 0,8*A=176,730 [B] Celkem: B=176,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	176,730	239,09	42 254,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -176,73=- 176,730 [A] Odpočet původního množství 1771,494*0,5=885,747 [B] Přípočet nového množství - vozovka 653,508*0,5=326,754 [D] Přípočet nového množství - pojižděné plochy Celkem: (A+B+D)=1 035,771 [E]		1 035,771		247 642,49
			aktuální množství		1 212,501		289 896,86
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((1472,75*1,2)*0,25)*0,5=220,913 [A] 20% tř. II: 0,2*A=44,183 [B] Celkem: B=44,183 [C]	M3	44,183	34,71	1 533,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -44,183=-44,183 [A] Odpočet		-44,183		-1 533,59
			aktuální množství		0,000		0,00
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	17,150	656,98	11 267,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $10 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 21,438$ [A] Celkem: A=21,438 [B] předpoklad 80%: B*0,8=17,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku,	M3	4,288	104,14	446,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $10 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 21,438$ [A] Celkem: A=21,438 [B] předpoklad 20%: B*0,2=4,288 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí a chráničky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	44,380	147,45	6 543,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 79,25*1*0,7=55,475 [A] předpoklad 80%: A*0,8=44,380 [B] 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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí a chráničky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 79,25*1*0,7=55,475 [A] předpoklad 20%: A*0,2=11,095 [B]	M3	11,095	231,77	2 571,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(1472,75 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 220,913$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 44,183$ [B]	M3	44,183	58,12	2 567,92
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stisněných 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:	6	Výměna AZ - SO 102 -44,183=-44,183 [A] Odpočet původního množství		-44,183		-2 567,92
			aktuální množství		0,000		0,00
17	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: (1472,75*1,2*0,5)*0,25=220,913 [A] předpoklad 80%: A*0,8=176,730 [B]	M3	176,730	58,12	10 271,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	6	Výměna AZ - SO 102 -176,730=- 176,730 [A] Odpočet původního množství		-176,730		-10 271,55
				aktuální množství	0,000		0,00
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě potrubí, chrániček a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	20,075	307,38	6 170,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: potrubí: 79,25*0,1=7,925 [A] UV: 10*2,43*0,5=12,150 [B] Celkem: A+B=20,075 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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.)				
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 79,25*0,57=45,173 [A] UV: 10*0,35*0,5=1,750 [B] Celkem: A+B=46,923 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření	M3	46,923	689,95	32 374,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1472,75*1,2=1 767,300 [A] 80% tř. I: 0,8*A=1 413,840 [B] Celkem: B=1 413,840 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 413,840	13,16	18 606,13
ZBV:							
	6		Výměna AZ - SO 102 -1413,84=-1 413,840 [B] Odpočet původního množství 1771,494=1 771,494 [C] Připočet nového množství - vozovka 653,508=653,508 [D] Připočet nového množství - pojízdné plochy Celkem: (B+C+D)=1 011,162 [E]		1 011,162		13 306,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 425,002		31 913,03
22	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1472,75*1,2=1 767,300 [A] 20% tř. II: 0,2*A=353,460 [B] Celkem: B=353,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	353,460	21,22	7 500,42
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -353,46=- 353,460 [A] Odpočet původního množství		-353,460		-7 500,42
			aktuální množství		0,000		0,00
23	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 490,94+153,86=644,800 [A] Celkem: A=644,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	644,800	32,05	20 665,84
24	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace	M2	490,940	26,90	13 206,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			490,94=490,940 [A]				
			Celkem: A=490,940 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM	M2	490,940	24,04	11 802,20
			včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace				
			490,94=490,940 [A]				
			Celkem: A=490,940 [B]				
		Technická specifikace:	Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					1 070 819,75
2		Základy					
26	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	36,000	399,77	14 391,72
			drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32				
			včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2				
			včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku				
			45,0=45,000 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=36,000 [B]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 287,0=287,000 [A] předpoklad 80%: A*0,8=229,600 [B] 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	229,600	399,77	91 787,19
28	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku	M	9,000	419,69	3 777,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			45,0=45,000 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=9,000 [B] 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				
29	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 287,0=287,000 [A] předpoklad 20%: A*0,2=57,400 [B] 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	M	57,400	419,69	24 090,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
62	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	650,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
		ZBV:					
		6	Výměna AZ - SO 102		1 212,501		788 125,65
			1771,494*0,5=885,747 [A] Přípočet nového množství - vozovka				
			653,508*0,5=326,754 [B] Přípočet nového množství - pojízdné plochy				
			Celkem: (A+B)=1 212,501 [C]				
			aktuální množství		1 212,501		788 125,65
30	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	441,825	50,36	22 250,31
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			1472,75*1,2*0,25=441,825 [A]				
			Celkem: A=441,825 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny				
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu				
			- přichycení k podkladu, případně zatížení				
			- úpravy spojů a zajištění okrajů				
			- úpravy pro odvodnění				
			- nutné přesahy				
			- mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
		ZBV:					



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	6		Výměna AZ - SO 102 -441,825=- 441,825 [B] Odpočet původního množství 1771,494=1 771,494 [A] Připočet nového množství - vozovka 653,508=653,508 [D] Připočet nového množství - poježděné plochy Celkem: (B+A+D)=1 983,177 [C]		1 983,177		99 872,79
			aktuální množství		2 425,002		122 123,10
31	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (45,0+287,0)*0,25=83,000 [A] Celkem: A=83,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	83,000	50,36	4 179,88
2			Základy				1 048 474,96

5

Komunikace

32	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha vozovky odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka vozovky x délka = plocha	M2	1 546,498	215,30	332 961,02
----	--------	--	--	----	-----------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka vypočtena: plocha / šířka vozovky (vzrorový řez) km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,728 [F] plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G] parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H] celkem plocha vozovky: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,855 [I] předpokládané rozšíření v příčném řezu je 5%: 1,05*1=1 546,498 [J] Výsledek: J=1 546,498 [K] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
33	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace	M2	653,508	106,17	69 382,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezdový ostrůvek pojižděný v úseku km 2,180 - 2,235: 8,88=8,880 [A] vjezdový ostrůvek pojižděný v úseku km 2,235 - 2,280: 7,74=7,740 [B] vjezdový ostrůvek pojižděný ve větvy - silnice III/3021: 16,57+2,63=19,200 [C] po pravé straně ve směru Starostín - Broumov (průměrná šířka je 2,00m): 2*101,19=202,380 [D] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov (průměrná šířka je 2,35m): 2,35*81,93=192,536 [E] dlážděná plocha pro zásobování v úseku km 2,235 - 2,280: 45,92=45,920 [F] na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov (průměrná šířka je 3,00m): 3*1,06=3,180 [G] dlážděná plocha pro případné pojiždění souprav ve větvy - silnice III/3021: 9,36=9,360 [H] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín (průměrná šířka je 2,00m): 2*41,72=83,440 [I] středový prstenec křižovatky: 2,2*36,76=80,872 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=653,508 [K] 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				
34	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha vozovky odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka vozovky x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka vozovky (vzrorový řez)	M2	1 771,494	176,85	313 288,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: $3,25 \times 46,89 = 152,393$ [A] pravá stran: $3,25 \times 45,99 = 149,468$ [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: $3,25 \times 35,49 = 115,343$ [C] pravá strana: $3,25 \times 36,60 = 118,950$ [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: $3,25 \times 29,36 = 95,420$ [E] pravá strana: $3,25 \times 66,07 = 214,728$ [F] vjezdový ostrůvek nepojížděný, zvýšený: $2,82 + 0,57 = 3,390$ [G] plocha křižovatky: $5,75 \times 63,63 = 365,873$ [H] parkoviště před OÚ: $14,00 \times 18,62 = 260,680$ [I] celkem plocha vozovky: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=1\ 476,245$ [J] předpokládané rozšíření v příčném řezu je 20%: $1,2 \times J = 1\ 771,494$ [K] Výsledek: $K=1\ 771,494$ [L] 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				
35	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)	M2	1 472,855	10,45	15 391,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,728 [F] plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G] parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,855 [I] 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				
36	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrhorový řez)	M2	1 863,507	10,45	19 473,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: $(3,25 \cdot 62,77) + (6 \cdot 8,61) = 255,663$ [A] pravá stran: $3,25 \cdot 45,99 = 149,468$ [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: $3,25 \cdot 35,49 = 115,343$ [C] pravá strana: $3,25 \cdot 36,60 = 118,950$ [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: $3,25 \cdot 29,36 = 95,420$ [E] pravá strana: $(3,25 \cdot 110,28) + (7,5 \cdot 19,16) = 502,110$ [F] plocha křižovatky: $5,75 \cdot 63,63 = 365,873$ [G] parkoviště před OÚ: $14,00 \cdot 18,62 = 260,680$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H = 1\,863,507$ [I] 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				
37	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	48,840	135,30	6 608,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): $6 \cdot 8,61 = 51,660$ [A]				
			větev - silnice III/3021 a místní komunikace: $7,5 \cdot 19,16 = 143,700$ [B]				
			celkem plocha vozovky: $A+B=195,360$ [C]				
			předpokladné použití je 25% plochy vozovky: $C \cdot 0,25 = 48,840$ [D]				
			Výsledek: $D=48,840$ [E]				
		Technická specifikace:	- dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby $-48,840 = -48,840$ [A]		-48,840		-6 608,05
			aktuální množství		0,000		0,00
38	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	0,977	4 690,62	4 582,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): $6 \cdot 8,61 = 51,660$ [A] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: $7,5 \cdot 19,16 = 143,700$ [B] celkem plocha vozovky: $A+B=195,360$ [C] předpoklad průměrné tloušťky je 2cm a 25% použití v ploše: $(C \cdot 0,25) \cdot 0,02 = 0,977$ [D] Výsledek: $D=0,977$ [E] 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.				
39	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)	M2	1 668,147	187,62	312 977,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*62,77=204,003 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*110,28=358,410 [F] plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G] parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 668,147 [I] 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.				
40	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): 6*8,61=51,660 [A] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: 7,5*19,16=143,700 [B] Celkem: A+B=195,360 [C]	M2	195,360	249,50	48 742,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrhorový řez) km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,728 [F] plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G] parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,855 [I]	M2	1 472,855	287,86	423 976,04
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace vjezdový ostrůvek pojížděný v úseku km 2,180 - 2,235: 8,88=8,880 [A] vjezdový ostrůvek pojížděný v úseku km 2,235 - 2,280: 7,74=7,740 [B] dlážděná plocha pro zásobování v úseku km 2,235 - 2,280: 45,92=45,920 [C] vjezdový ostrůvek pojížděný ve větve - silnice III/3021: 16,57+2,63=19,200 [D] dlážděná plocha pro případné pojíždění souprav ve větve - silnice III/3021: 9,36=9,360 [E] středový prstenec křižovatky: 2,2*36,76=80,872 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=171,972 [G] 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	171,972	1 099,92	189 155,44
		ZBV:	N24	Odpočty		-8,272	-9 098,54
				aktuální množství	163,700		180 056,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 100x100mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace vjezdový ostrůvek nepojízdný, zvýšený ve větvevy - silnice III/3021: 2,82+0,57=3,390 [A] Celkem: A=3,390 [B] 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	3,390	953,44	3 232,16
	ZBV:	N24	Odpočty		-3,390		-3 232,16
			aktuální množství		0,000		0,00
44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (průměrná)	M2	408,516	376,15	153 663,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov (průměrná šířka je 2,00m): 2*101,19=202,380 [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov (průměrná šířka je 2,35m): 2,35*81,93=192,536 [B]				
			na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov (průměrná šířka je 3,00m): 3*1,06=3,180 [C]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín (průměrná šířka je 2,00m): 2*41,72=83,440 [D]				
			celkem plocha dlažby: A+B+C+D=481,536 [E]				
			odečtení pol. č. 587206: E-73,02=408,516 [F]				
			Výsledek: F=408,516 [G]				
		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.				
45	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	51,090	787,21	40 218,56
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy				
			plocha odměřena digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 4,36+0,86+3,16=8,380 [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 3,93+4,46+4,83+3,45+1,18+2,17+1,23+2,30+0,52=24,070 [B]				
			na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov: 3,65=3,650 [C]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 2,80+3,41+5,79+1,49+1,50=14,990 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=51,090 [E]				
		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.				
46	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spár plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 73,02=73,020 [A] Celkem: A=73,020 [B]	M2	73,020	293,86	21 457,66
		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				
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub	M	719,600	114,71	82 545,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			719,60=719,600 [A]				
			Celkem: A=719,600 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -219=- 219,000 [A]		-219,000		-25 121,49
			aktuální množství		500,600		57 423,83
5		Komunikace					1 993 596,73

8		Potrubí					
48	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM	M	79,250	459,54	36 418,55
			napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			79,25=79,250 [A]				
			Celkem: A=79,250 [B]				
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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, prováděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM uložení chráničky pro kabely veřejného osvětlení zpotrubí DN 150 SN12, včetně dodání a manipulace délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $8,00+9,50+7,75+11,50+6,25+5,25=48,250$ [A] Celkem: A=48,250 [B] 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. výustí - 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	48,250	144,09	6 952,34
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní	KUS	10,000	10 924,61	109 246,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konstrukce				
			10=10,000 [A]				
			Celkem: A=10,000 [B]				
		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, - předepsané podkladní konstrukce				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 131,80	3 395,40
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
			3=3,000 [A]				
			Celkem: A=3,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					156 012,39

9

Ostatní konstrukce a práce

52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	127,560	2 163,22	275 940,34
			dodání silničního zábradlí				
			včetně dodání a montáže				
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 25,56+40,00=65,560 [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 22,00=22,000 [B]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 14,00+26,00=40,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=127,560 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
	ZBV:	N24	Odpočty		-89,660		-193 954,31
			aktuální množství		37,900		81 986,04
53	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 52,78=52,780 [A] Celkem: A=52,780 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	52,780	428,07	22 593,53
54	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 16,70+43,05+6,65+22,90+35,70+2,30+24,65=151,950 [A] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 21,25+9,75+12,05+5,80=48,850 [B] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 28,45+20,25+9,00+4,95=62,650 [C] Celkem: A+B+C=263,450 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	263,450	246,58	64 961,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 89,70+2,00+2,00+7,20=100,900 [A] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 80,05+10,30+20,65=111,000 [B] na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov: 1,60+3,20+2,80+2,05+2,90+3,10=15,650 [C] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 65,85+23,40=89,250 [D] středový prstenec křižovatky: 29,90=29,900 [E] okolo parkoviště před OÚ: 59,10=59,100 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=405,800 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	405,800	395,56	160 518,25
56	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do křižovatek okružních včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 24,41=24,410 [A] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 19,25=19,250 [B] středový prstenec křižovatky: 45,55=45,550 [C] Celkem: A+B+C=89,210 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	89,210	629,51	56 158,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: N24 Odpočty -43,210 -27 201,13							
aktuální množství					46,000		28 957,46
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	719,600	48,64	35 001,34
719,60=719,600 [A] Celkem: A=719,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
ZBV: N Návrh odpočtů položek stavby -219,000 -10 652,16							
aktuální množství					500,600		24 349,18
58	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	79,450	128,03	10 171,98
79,45=79,450 [A] Celkem: A=79,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody							
59	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU	M2	3 475,424	2,44	8 480,03
((195,37+1472,75)*1,05)+27,42)+(1668,12*1,017)=3 475,424 [A] Celkem: A=3 475,424 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu							
60	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM	M2	3 475,424	6,49	22 555,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(((195,37+1472,75)*1,05)+27,42)+(1668,12*1,017)=3 475,424 [A]				
			Celkem: A=3 475,424 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH	KUS	1,000	2 555,58	2 555,58
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			I=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						427 129,05

Celkem:

5 163 657,85

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 22 062 945,49 Kč

Cena celková: 28 632 692,29 Kč

DPH: 6 012 865,38 Kč

Cena s daní: 34 645 557,67 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 253,90

Náklad na měrnou jednotku: 1 761,59 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
104	001	R	HALÉŘOVÉ VYROVNÁNÍ	KČ	0,000	0,01	0,00
	ZBV:						
		N25	Odpočty		1,000		0,01
			aktuální množství		1,000		0,01
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	5 107,698	194,58	993 855,88
			poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11315, 11318, 11332, 11333, 11351, 11352, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 129971, 13173, 13183, 13273, 13283, 96611, 96613, 96615, 96687				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č. 11130: 2201,30*0,15=330,195 [A]				
			pol. č. 11313: 384,027=384,027 [B]				
			pol. č. 11315: 57,964=57,964 [C]				
			pol. č. 11318: 15,334=15,334 [D]				
			pol. č. 11332: 1625,582=1 625,582 [E]				
			pol. č. 11333: 1152,081=1 152,081 [F]				
			pol. č. 11351: 436,76*0,2*0,05=4,368 [G]				
			pol. č. 11352: 727,71*0,25*0,15=27,289 [H]				
			pol. č. 12373: 226,608=226,608 [K]				
			pol. č. 12383: 56,652=56,652 [L]				
			pol. č. 12922: 2239,89*0,1=223,989 [M]				
			pol. č. 12932: 1258,52*0,5=629,260 [N]				
			pol. č. 12960: 2=2,000 [O]				
			pol. č. 129971: 13,5*1,0*0,2=2,700 [P]				
			pol. č. 13173: 148,417=148,417 [Q]				
			pol. č. 13183: 37,104=37,104 [R]				
			pol. č. 13273: 73,696=73,696 [S]				
			pol. č. 13283: 18,424=18,424 [T]				
			pol. č. 96611: 1,970=1,970 [U]				
			pol. č. 96613: 63,73=63,730 [V]				
			pol. č. 96615: 16,788=16,788 [W]				
			pol. č. 96687: 7*((3,2*0,2*1,5)+2*(1*1*0,2))=9,520 [X]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X=5 107,698 [Y]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
	ZBV:	I			2 466,740		479 978,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odpočet původního množství položky č.12383: -56,652=-56,652 [A]				
			Odpočet původního množství položky č.12373: -226,608=- 226,608 [D]				
			Připočet nového množství položky č.12373: 5500*0,5=2 750,000 [B]				
			Celkem: A+D+B=2 466,740 [E]				
	3		<i>Odvodnění křižovatky "Jetřichov"</i>		100,975		19 647,72
			80*1,4*0,75=84,000 [A] Potrubí DN 300				
			15*0,4*0,6=3,600 [D] UV potrubí				
			20*0,4*0,6=4,800 [E] Svody dešťových vod				
			8,575=8,575 [B] UV + Šachta				
			Celkem: A+D+E+B=100,975 [F]				
	8		<i>Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100</i>		2 679,250		521 328,47
			pol. 11333 510,75=510,750 [A]				
			pol. 11332 681=681,000 [B]				
			pol. 12373 1487,5=1 487,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 679,250 [D]				
			aktuální množství		10 354,663		2 014 810,33
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 014 810,34

1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 201,300	26,45	58 224,39
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			plocha odměřena digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2201,3=2 201,300 [A]				
			Celkem: A=2 201,300 [B]				
		Technická specifikace:	včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (1654,17+6026,37)*0,05=384,027 [A] Celkem: A=384,027 [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).	M3	384,027	324,50	124 616,76
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 289,82*0,2=57,964 [A] Celkem: A=57,964 [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).	M3	57,964	417,42	24 195,33
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace	M3	15,334	434,33	6 660,02



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			306,67*0,05=15,334 [A] Celkem: A=15,334 [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).				
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (1654,17+6026,37)*0,2=1 536,108 [A] chodník: (289,82+306,67)*0,15=89,474 [B] Celkem: A+B=1 625,582 [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	1 625,582	283,85	461 421,45
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,2=351,000 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,2=330,000 [B] Krajové sanace Celkem: A+B=681,000 [C]		681,000		193 301,85
			aktuální množství		2 306,582		654 723,30
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M3	1 152,081	349,28	402 398,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $(1654,17+6026,37)*0,15=1\,152,081$ [A] Celkem: $A=1\,152,081$ [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:	8	<i>Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100</i> $(2550-2280)*6,5*0,15=263,250$ [A] Celoplošná sanace $(3100-2550)*1,5*2*0,15=247,500$ [B] Krajové sanace Celkem: $A+B=510,750$ [C]		510,750		178 394,76
			aktuální množství		1 662,831		580 793,61
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace $436,76=436,760$ [A] Celkem: $A=436,760$ [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).	M	436,760	93,49	40 832,69
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace	M	727,710	88,00	64 038,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			727,71=727,710 [A] Celkem: A=727,710 [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).				
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu (2746,17+3831,26)*0,04)+((2746,17+3831,26)*0,04)=526,194 [A] Celkem: A=526,194 [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).	M3	526,194	1 149,55	604 886,31
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (3100-2280)*6,5*0,06=319,800 [A] Délka úseku*šířka vozovky*tloušťka frézování (v rozpočtu pouze 40mm)		319,800		367 626,09
			aktuální množství		845,994		972 512,40
11	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace	M	422,100	83,55	35 266,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			422,1=422,100 [A]				
			Celkem: A=422,100 [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).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	2 201,330	107,39	236 400,83
			včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace (357,74+1843,59)*1,0=2 201,330 [A]				
			Celkem: A=2 201,330 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I	M3	226,608	239,09	54 179,71
			odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((7553,6*1,2*0,5)*0,25)*0,25=283,260 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=226,608 [B]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	1	Odpočet původního množství: -226,608= -226,608 [A] Přípočet nového množství: 5500*0,5=2 750,000 [B] Celkem: A+B=2 523,392 [C]		2 523,392		603 317,79
		8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,5=877,500 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,5=825,000 [B] Krajové sanace -215= -215,000 [C] Zůstatek Celkem: A+B+C=1 487,500 [D]		1 487,500		355 646,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		4 237,500		1 013 143,88
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $((7553,6 * 1,2 * 0,5) * 0,25) * 0,25 = 283,260$ [A] předpoklad 20%: $A * 0,2 = 56,652$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - 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	M3	56,652	34,71	1 966,39



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	I	Odpočet původního množství: -56,652=-56,652 [A]		-56,652		-1 966,39
			aktuální množství		0,000		0,00
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 2239,89=2 239,890 [A] Celkem: A=2 239,890 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	2 239,890	36,35	81 420,00
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1258,52=1 258,520 [A] Celkem: A=1 258,520 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	1 258,520	198,58	249 916,90
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu, uložení na skládku,	M3	2,000	1 109,08	2 218,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI propustek č.2: 0,5=0,500 [A] propustek č.3: 1,25=1,250 [B] propustek č.4: 0,25=0,250 [C] Celkem: A+B+C=2,000 [D] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
18	129971		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 1000MM čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI propustek č.2: 13,5=13,500 [A] Celkem: A=13,500 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	13,500	116,36	1 570,86
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: 19*(1,75*1,75*0,7)=40,731 [A] propustek č.3: 55,91=55,910 [B] demolice propustku: 43,94=43,940 [C] propustek č.4: 44,94=44,940 [D] Celkem: A+B+C+D=185,521 [E] předpoklad 80%: E*0,8=148,417 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené	M3	148,417	656,98	97 507,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 4*(1,75*1,75*0,7)=8,575 [A] UV a šachta		8,575		5 633,60
			aktuální množství		156,992		103 140,60
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku a, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	37,104	104,14	3 864,01



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: 19*(1,75*1,75*0,7)=40,731 [A] propustek č.3: 55,91=55,910 [B] demolice propustku: 43,94=43,940 [C] propustek č.4: 44,94=44,940 [D] Celkem: A+B+C+D=185,521 [E] předpoklad 20%: E*0,2=37,104 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace	M3	73,696	147,45	10 866,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 131,6*1*0,7=92,120 [A] předpoklad 80%: A*0,8=73,696 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	3	<i>Odvodnění křižovatky "Jetřichov"</i> 80*1,4*0,75=84,000 [A] Potrubí DN 300 15*0,4*0,6=3,600 [B] Přípojky 20*0,4*0,6=4,800 [D] Svody dešťových vod Celkem: A+B+D=92,400 [E]		92,400		13 624,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		166,096		24 490,86
22	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 131,6*1*0,7=92,120 [A] předpoklad 20%: A*0,2=18,424 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	18,424	231,77	4 270,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
24	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečností a se souhlasem TDI vozovka: (7553,6*1,2*0,5)*0,25=1 133,040 [A] předpoklad 20%: A*0,2=226,608 [D] 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.)	M3	226,608	58,12	13 170,46
ZBV:							
	1		Odpočet původního množství: -226,608-- 226,608 [A]		-226,608		-13 170,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
23	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(7553,6 * 1,2 * 0,5) * 0,25 = 1\,133,040$ [A] předpoklad 80%: $A * 0,8 = 906,432$ [B] 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.)	M3	906,432	58,12	52 681,83

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		I			-906,432		-52 681,83
			Odpočet původního množství: -906,432=- 906,432 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 10*1=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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	10,000	297,93	2 979,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (357,74+1843,59)*0,1=220,133 [A] Celkem: A=220,133 [B] 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	220,133	168,84	37 167,26
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě propustků, potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	181,035	307,38	55 646,54



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 131,6*0,1=13,160 [A] UV: 19*2,43*0,5=23,085 [B] propustek č.3: 55,91=55,910 [C] demolice propustku: 43,94=43,940 [D] propustek č.4: 44,94=44,940 [E] Celkem: A+B+C+D+E=181,035 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov" (80*1,4*0,75)-38,5-7,78=37,720 [A] Potrubí DN 300 (15*0,4*0,6)-1,5-0,27=1,830 [D] Potrubí UV (20*0,4*0,6)-2-0,4=2,400 [E] Svody dešťových vod 4*(2,43*0,5)=4,860 [B] Šachta a UV Celkem: A+D+E+B=46,810 [F] Pro výpočet bylo použito: objem výkopu=objem obsypu=objem potrubí=objem zásypu		46,810		14 388,46
			aktuální množství		227,845		70 035,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 131,6*0,57=75,012 [A] UV: 19*0,35*0,5=3,325 [B] Celkem: A+B=78,337 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	78,337	689,95	54 048,61
ZBV:		3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov"		31,500		21 733,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			80*1,4*0,25=28,000 [A] Potrubí DN 300 15*0,4*0,25=1,500 [B] Potrubí UV 20*0,4*0,25=2,000 [D] Svody dešťových vod Celkem: A+B+D=31,500 [E]				
			aktuální množství		109,837		75 782,04
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pořízdný chodník: (292,06+41,35)*1,1=366,751 [B] dlažba: 49,3*1,2=59,160 [C] předpoklad 80%: (A+B+C)*0,8=7 592,185 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 592,185	13,16	99 913,15
	ZBV:						
		1	Přípočet položky č.18120: 73,350=73,350 [A] - Chodníky 11,832=11,832 [B] - Dlažba Celkem: A+B=85,182 [C]		85,182		1 121,00
		8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (5070+1755+1650)=8 475,000 [A] -7677,367=-7 677,367 [B] Odpočet původního množství Celkem: A+B=797,633 [C]		797,633		10 496,85
			aktuální množství		8 475,000		111 531,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $7553,6 \cdot 1,2 = 9\,064,320$ [A] pořízdný chodník: $(292,06 + 41,35) \cdot 1,1 = 366,751$ [B] dlažba: $49,3 \cdot 1,2 = 59,160$ [C] předpoklad 20%: $(A+B+C) \cdot 0,2 = 1\,898,046$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	1 898,046	21,22	40 276,54
		ZBV:					
		I					
			Odpočet původního množství: -1898,046=-1 898,046 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $(357,74 + 1843,59) \cdot 1,25 = 2\,751,663$ [A] Celkem: $A = 2\,751,663$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 751,663	32,05	88 190,80
32	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace	M2	2 944,255	15,79	46 489,79



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(357,74*0,5)+(1843,59*1,5)=2 944,255 [A] Celkem: A=2 944,255 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
33	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 95,47=95,470 [A] Celkem: A=95,470 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	95,470	26,90	2 568,14
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 95,47+2944,26=3 039,730 [A] Celkem: A=3 039,730 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	3 039,730	24,04	73 075,11
1			Zemní práce				4 790 118,11
2			Základy				
35	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného	M	483,280	399,77	193 200,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 604,1=604,100 [A] předpoklad 80%: A*0,8=483,280 [B] 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				
36	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 513,2=513,200 [A] předpoklad 80%: A*0,8=410,560 [B] 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	M	410,560	399,77	164 129,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
37	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 604,1=604,100 [A] předpoklad 20%: A*0,2=120,820 [B] 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	120,820	419,69	50 706,95
38	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 513,2=513,200 [A] předpoklad 20%: A*0,2=102,640 [B]	M	102,640	419,69	43 076,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
100	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Výměna AZ	M3	0,000	650,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
	ZBV:						
	1		Přípočet nového množství - výměna AZ: 5500*0,5=2 750,000 [A]		2 750,000		1 787 500,00
	8		Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,5=877,500 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,5=825,000 [B] Krajové sanace -215 =- 215,000 [D] Zůstatek Celkem: A+B+D=1 487,500 [E]		1 487,500		966 875,00
			aktuální množství		4 237,500		2 754 375,00
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ukončující prahy u dlažeb u propustků	M3	8,902	3 663,59	32 613,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.3: $(6,05+6,75+20,65)*0,15=5,018$ [A] propustek č.4: $(6,25+5,76+13,88)*0,15=3,884$ [B] Celkem: $A+B=8,902$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
99	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení obkladu PR 03 a PR 04 nerez A4 do otvorů o průměru 10 mm a délky vrtu min 170 mm 12 ks/m2 obkladu $(39,26+7,32)*12=558,960$ [A] $559=559,000$ [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) - provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm)	KUS	559,000	129,72	72 513,48



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
40	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 7553,6*1,2*0,25=2 266,080 [A] Celkem: A=2 266,080 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 266,080	50,36	114 119,79
			ZBV:				
		1	Odpočet původního množství: -2266,080=-2 266,080 [A] Připočet nového množství: 5500*1,2=6 600,000 [B] Celkem: A+B=4 333,920 [C]		4 333,920		218 256,21
		8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (1755+1650)=3 405,000 [A] -430=- 430,000 [B] Zůstatek Celkem: A+B=2 975,000 [C]		2 975,000		149 821,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		9 575,000		482 197,00
41	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (604,1+513,2)*0,25=279,325 [A] Celkem: A=279,325 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	279,325	50,36	14 066,81
2			Základy				3 806 879,92
3			Svislé konstrukce				
42	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON zřízení kompletní zárubní zdi betonových dílců včetně zemních prací, dodání materiálů, osazení silničního zábradlí 33,0=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,	M	33,000	7 590,73	250 494,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
	ZBV:	N	<i>Návrh odpočtů položek stavby</i> -33=-33,000 [A]		-33,000		-250 494,09
			aktuální množství		0,000		0,00
43	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zřízení betonové opěrné zdi včetně zemních prací, dodání materiálů, odvozu na skládku 4,05*1,5=6,075 [A] Celkem: A=6,075 [B]	M3	6,075	8 007,35	48 644,65
		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 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -6,075=-6,075 [A]		-6,075		-48 644,65
			aktuální množství		0,000		0,00
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
44	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod propustky z ŠDA, včetně dodání, rozprostření a předepsaného hutnění propustek č.3: $(6,05+6,75+20,65)*0,15=5,018$ [A] propustek č.4: $(6,25+5,76+13,88)*0,15=3,884$ [B] Celkem: $A+B=8,902$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výroby a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,902	725,31	6 456,71
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	17,160	6 762,98	116 052,74



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 propustek č.3: 5,96+7,90=13,860 [A] propustek č.4: 1,44+1,86=3,300 [B] Celkem: A+B=17,160 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				122 509,45

5			Komunikace				
46	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace 7553,6*1,05=7 931,280 [A] Celkem: A=7 931,280 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	7 931,280	215,30	1 707 604,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 5070+1755+1650=8 475,000 [A] -7931,28=-7 931,280 [B] Odpočet původního množství Celkem: A+B=543,720 [C]		543,720		117 062,92
			aktuální množství		8 475,000		1 824 667,50
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání nezpevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace (122,23+72,40)*0,1=19,463 [A] Celkem: A=19,463 [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	19,463	595,97	11 599,36
48	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 1285,14+66,22+14,48=1 365,840 [A] Celkem: A=1 365,840 [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	M2	1 365,840	106,17	145 011,23
49	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM	M2	9 447,030	176,85	1 670 707,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pojížděný chodník: 292,06+41,35=333,410 [B] dlažba: 49,3=49,300 [C] Celkem: A+B+C=9 447,030 [D] 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				
50	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace 2239,89*0,1=223,989 [A] Celkem: A=223,989 [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	M3	223,989	792,66	177 547,12
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace (7553,6+81,48)*1,05=8 016,834 [A] Celkem: A=8 016,834 [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	8 016,834	10,45	83 775,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace $((7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7095,3*1,05)=22\,430,861$ [A] Celkem: A=22 430,861 [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	22 430,861	10,45	234 402,50
ZBV:							
	9		Pokládka ACL 16+ $15382,974+14648,9=30\,031,874$ [A] $-22430,861=-22\,430,861$ [B] $-3617=-3\,617,000$ [C] Celkem: A+B+C=3 984,013 [D]		3 984,013		41 632,94
aktuální množství					26 414,874		276 035,43
53	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: $(7095,3*1,03)*0,25=1\,827,040$ [A] Celkem: A=1 827,040 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně)	M2	1 827,040	135,30	247 198,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -517=- 517,000 [A]		-517,000		-69 950,10
			aktuální množství		1 310,040		177 248,41
54	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: (7095,3*0,02)*0,25=35,477 [A] Celkem: A=35,477 [B] 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	35,477	4 690,62	166 409,13
55	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace 7095,3+7553,6=14 648,900 [A] Celkem: A=14 648,900 [B]	M2	14 648,900	187,62	2 748 426,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM ACO 11 50/70 tl. 50 mm plocha odměřena digitálně ze situace 81,48=81,480 [A] Celkem: A=81,480 [B]	M2	81,480	234,53	19 109,50
			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.				
57	574C46		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16+, 16S TL. 50MM ACL 16+ 50/70 tl. 50 mm plocha odměřena digitálně ze situace 81,48=81,480 [A] Celkem: A=81,480 [B]	M2	81,480	207,91	16 940,51
			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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace 7095,3*1,03=7 308,159 [A] Celkem: A=7 308,159 [B] 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	7 308,159	249,50	1 823 385,67
	ZBV:	9	Pokládka ACL 16+ (14648,9-7308,159)*1,1=8 074,815 [A] -3617=-3 617,000 [B] Celkem: A+B=4 457,815 [C]		4 457,815		1 112 224,84
			aktuální množství		11 765,974		2 935 610,51
59	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 7553,6*1,03=7 780,208 [A] Celkem: A=7 780,208 [B]	M2	7 780,208	287,86	2 239 610,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (5070+1755+1675)*1,1=9 350,000 [A] -7780,208=-7 780,208 [B] Celkem: A+B=1 569,792 [C]		1 569,792		451 880,33
			aktuální množství		9 350,000		2 691 491,00
60	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba 160x160mm do kam. lože tl. 40mm včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace 49,3=49,300 [A] Celkem: A=49,300 [B]	M2	49,300	1 534,54	75 652,82
			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 ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél ohrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		N25	Odpočty		-9,400		-14 424,68
			aktuální množství		39,900		61 228,15
61	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace 244,68=244,680 [A] Celkem: A=244,680 [B] 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	244,680	1 099,92	269 128,43
			<i>ZBV:</i>				
		N25	Odpočty		-195,680		-215 232,35
			aktuální množství		49,000		53 896,08
62	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy	M2	1 301,384	376,15	489 515,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			levá strana:				
			km 2,280.00 - 2,299.06: 1,85*19,0=35,150 [A]				
			km 2,345.60 - 2,403.34: 1,85*54,0=99,900 [B]				
			km 2,403.34 - 2,456.30: 1,85*56,25=104,063 [C]				
			km 2,456.30 - 2,462.69: 1,05*1,62=1,701 [D]				
			km 2,598.96 - 2,600.04: 1,0*0,59=0,590 [E]				
			km 2,972.15 - 2,976.48: 0,95*3,08=2,926 [F]				
			km 2,979.71 - 3,120.08: 1,35*143,40=193,590 [G]				
			km 4,379.61 - 4,397.81: 1,7*18,50=31,450 [H]				
			km 4,403.31 - 4,418.90: 1,55*15,62=24,211 [I]				
			km 4,422.40 - 4,454.18: 1,65*28,18=46,497 [J]				
			km 4,462.31 - 4,472.75: 1,85*22,11=40,904 [K]				
			km 4,490.93 - 4,520.46: 1,85*24,6=45,510 [L]				
			pravá strana:				
			km 2,280.00 - 2,283.00: 1,85*6,81=12,599 [M]				
			km 2,283.00 - 2,294.00: 1,85*10,16=18,796 [N]				
			km 2,351.33 - 2,359.00: 1,85*8,42=15,577 [O]				
			km 2,359.00 - 2,384.04: 1,85*23,61=43,679 [P]				
			km 2,388.88 - 2,395.64: 2,50*7,16=17,900 [Q]				
			km 2,457.94 - 2,460.08: 1,15*2,00=2,300 [R]				
			km 2,463.89 - 2,464.89: 1,45*0,78=1,131 [S]				
			km 2,476.65 - 2,508.91: 1,55*31,98=49,569 [T]				
			km 2,515.45 - 2,525.22: 1,55*9,35=14,493 [U]				
			km 2,528.93 - 2,568.16: 1,25*38,79=48,488 [V]				
			km 2,785.22 - 2,797.50: 1,35*7,55=10,193 [W]				
			km 2,797.50 - 2,979.85: 1,35*184,75=249,413 [X]				
			km 4,425.40 - 4,520.46: 1,85*103,11=190,754 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=1 301,384 [Z]				
	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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 2,602.84 - 2,605.98: 1,6*2,90=4,640 [A] km 4,397.80 - 4,403.30: 1,27*5,50=6,985 [B] km 4,418.90 - 4,422.39: 1,17*3,50=4,095 [C] km 4,449.16 - 4,461.80: 1,15*12,65=14,548 [D] km 4,454.18 - 4,462.31: 0,95*8,00=7,600 [E] km 4,472.75 - 4,520.46: 4,95*47,71=236,165 [F] pravá strana: km 2,384.04 - 2,388.88: 1,45*5,05=7,323 [G] km 2,460.08 - 2,463.88: 0,7*2,8=1,960 [H] km 2,508.91 - 2,515.45: 0,75*6,55=4,913 [I] km 2,525.22 - 2,528.93: 1,15*3,60=4,140 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=292,369 [K] 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	292,369	723,66	211 575,75



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
64	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 4,438.82 - 4,451.07: 0,40*12,07=4,828 [A] pravá strana: km 3,103.15 - 3,115.94: 0,40*12,07=4,828 [B] km 4,454.67 - 4,466.57: 0,40*12,07=4,828 [C] Celkem: A+B+C=14,484 [D] 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	14,484	421,94	6 111,38
65	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	60,930	787,21	47 964,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 2,345.60 - 2,403.34: $(0,4*4,0)+(0,8*1,55)+(0,8*1,37)+(0,4*6,70)+(0,8+1,25)=8,666$ [A]				
			km 2,403.34 - 2,456.30: $(0,4*3,48)+(0,8*3,98)+(0,4*4,54)=6,392$ [B]				
			km 2,456.30 - 2,462.69: $(0,4*4,86)+(0,8*0,72)=2,520$ [C]				
			km 2,598.96 - 2,600.04: $0,4*1,76=0,704$ [D]				
			km 2,972.15 - 2,976.48: $(0,4*6,03)+(0,8*0,65)=2,932$ [E]				
			km 2,979.71 - 3,120.08: $(0,4*4,82)+(0,8*1,60)+(0,4*1,5)=3,808$ [F]				
			km 4,379.61 - 4,397.81: $0,4*0,5=0,200$ [G]				
			km 4,403.31 - 4,418.90: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [H]				
			km 4,422.40 - 4,454.18: $(0,4*0,5)+(0,4*4,0)+(0,8*1,03)+(0,8*1,36)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=4,112$ [I]				
			km 4,462.31 - 4,472.75: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*5,21)=2,484$ [J]				
			pravá strana:				
			km 2,280.00 - 2,283.00: $(0,4*4,12)+(0,4*4,22)=3,336$ [K]				
			km 2,283.00 - 2,294.00: $(0,4*4,2)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=2,080$ [L]				
			km 2,351.33 - 2,359.00: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*4,0)=2,000$ [M]				
			km 2,359.00 - 2,384.04: $(0,4*4,12)+(0,4*4,0)+(0,8*1,15)+(0,4*0,5)=4,368$ [N]				
			km 2,388.88 - 2,395.64: $0,4*0,5=0,200$ [O]				
			km 2,457.94 - 2,460.08: $(0,4*2,13)+(0,4*0,5)=1,052$ [P]				
			km 2,463.89 - 2,464.89: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [Q]				
			km 2,476.65 - 2,508.91: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [R]				
			km 2,515.45 - 2,525.22: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,600$ [S]				
			km 2,528.93 - 2,568.16: $0,4*0,5=0,200$ [T]				
			km 2,785.22 - 2,797.50: $0,4*6,28=2,512$ [U]				
			km 2,797.50 - 2,979.85: $(0,4*9,27)+(0,4*4,0)+(0,8*2,02)=6,924$ [V]				
			km 4,425.40 - 4,520.46: $(0,4*4,9)+(0,8*1,1)+(0,8*1,13)+(0,4*2,24)=4,640$ [W]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=60,930$ [X]				
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
66	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 2,602.84 - 2,605.98: 0,4*2,95=1,180 [A] km 4,397.80 - 4,403.30: 0,4*5,5=2,200 [B] km 4,418.90 - 4,422.39: 0,4*3,5=1,400 [C] km 4,454.18 - 4,462.31: (0,4*8,20)+(0,4*7,78)=6,392 [D] km 4,472.75 - 4,520.46: (0,4*26,70)+(0,4*18,90)=18,240 [E] pravá strana: km 2,384.04 - 2,388.88: 0,4*5,05=2,020 [F] km 2,460.08 - 2,463.88: (0,4*2,8)+(0,4*0,7)+(0,8*0,4)+(0,4*2,3)=2,640 [G] km 2,508.91 - 2,515.45: (0,4*6,55)+(0,4*6,55)=5,240 [H] km 2,525.22 - 2,528.93: 0,4*3,60=1,440 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=40,752 [J] 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	40,752	765,30	31 187,51
67	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spár	M2	469,700	293,86	138 026,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace šedivá: 469,7=469,700 [A] Celkem: A=469,700 [B] 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				
68	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél ohrub 4843,60=4 843,600 [A] Celkem: A=4 843,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	4 843,600	114,71	555 609,36
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -3000=-3 000,000 [A]		-3 000,000		-344 130,00
			aktuální množství		1 843,600		211 479,36
5		Komunikace					14 195 564,07

7

Přidružená stavební výroba

69	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie podél budovy v km 5,330 délka odměřena digitálně ze situace	M2	63,200	480,72	30 381,50
----	--------	--	---	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (3,3+4,2+2,0+8,5+29,7+2,2+13,3)*1,0=63,200 [A] Celkem: A=63,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilie				
	ZBV:	N25	Odpočty		-32,200		-15 479,18
			aktuální množství		31,000		14 902,32
7			Přidružená stavební výroba				14 902,32

8

Potrubí

102	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	0,000	498,11	0,00
			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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 15=15,000 [A] UV 20=20,000 [B] Svody A+B=35,000 [C]		35,000		17 433,85
			aktuální množství		35,000		17 433,85
70	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 131,6=131,600 [A]	M	131,600	459,54	60 475,46
		Technická specifikace:	Celkem: A=131,600 [B] 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 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.				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
101	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM 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	0,000	969,45	0,00
		ZBV:					
		3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 80=80,000 [A]		80,000		77 556,00
			aktuální množství		80,000		77 556,00
103	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	0,000	3 030,00	0,00
		ZBV:					
		3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov"		1,000		3 030,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			1=1,000 [A]				
			aktuální množství		1,000		3 030,00
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	19,000	10 924,61	207 567,59
			ZBV:				
	3		Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 3=3,000 [A]		3,000		32 773,83
			aktuální množství		22,000		240 341,42
72	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	7,000	3 806,87	26 648,09
73	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	5,000	2 006,80	10 034,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
74	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	1,000	1 392,45	1 392,45
75	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 131,80	11 318,00
8		Potrubí					448 229,27
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního zábradlí	M	18,600	2 163,22	40 235,89



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání a montáže propustek č.3: 3,0+3,0=6,000 [A] propustek č.4: 6,6+6,0=12,600 [B] Celkem: A+B=18,600 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
	ZBV:	N25	Odpočty		-2,400		-5 191,73
			aktuální množství		16,200		35 044,16
77	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace propustek č.3: 5,8+5,8=11,600 [A] Celkem: A=11,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	11,600	1 556,60	18 056,56
78	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace	M	123,900	261,88	32 446,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			123,9=123,900 [A]				
			Celkem: A=123,900 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
79	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže levá strana: km 2,677 - 2,974: 8+284=292,000 [A] km 2,984 - 3,026: 4+38+4=46,000 [B] km 3,253 - 3,285: 28+4=32,000 [C] km 3,305 - 3,361: 4+44+8=56,000 [D] pravá strana: km 3,203 - 3,361: 8+143+8=159,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=585,000 [F]	M	585,000	1 602,39	937 398,15
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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				
80	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruba 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	589,050	246,58	145 247,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 2,280.00 - 2,290.40: 10,45=10,450 [A] km 2,356.55 - 2,403.34: 45,00=45,000 [B] km 2,403.34 - 2,456.32: 55,00=55,000 [C] km 2,456.32 - 2,462.74: 5,75=5,750 [D] km 2,598.90 - 2,601.43: 1,05=1,050 [E] km 2,601.43 - 2,605.98: 0,25=0,250 [F] km 2,972.00 - 2,975.17: 3,30=3,300 [G] km 2,979.71 - 3,120.31: 143,75=143,750 [H] km 4,438.48 - 4,449.04: 10,35=10,350 [I] km 4,462.06 - 4,463.26: 1,75=1,750 [J] pravá strana: km 2,280.00 - 2,283.00: 8,75=8,750 [K] km 2,283.00 - 2,293.85: 9,50=9,500 [L] km 2,351.33 - 2,359.00: 8,40=8,400 [M] km 2,359.00 - 2,384.04: 24,60=24,600 [N] km 2,388.88 - 2,389.88: 1,85=1,850 [O] km 2,476.65 - 2,508.91: 32,25=32,250 [P] km 2,515.45 - 2,525.22: 9,75=9,750 [Q] km 2,528.93 - 2,529.96: 1,10=1,100 [R] km 2,785.19 - 2,797.50: 10,35=10,350 [S] km 2,797.50 - 2,972.18: 170,10=170,100 [T] km 4,425.39 - 4,446.76: 21,65=21,650 [U] km 4,513.36 - 4,520.46: 14,10=14,100 [V] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V=589,050 [W] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	1 435,950	395,56	568 004,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 2,280.00 - 2,299.18: 21,25=21,250 [A]				
			km 2,299.18 - 2,345.97: 46,55=46,550 [B]				
			km 2,345.97 - 2,403.33: 62,25=62,250 [C]				
			km 2,403.33 - 2,456.32: 57,15=57,150 [D]				
			km 2,456.32 - 2,573.78: 120,75=120,750 [E]				
			km 2,598.90 - 2,601.43: 5,00=5,000 [F]				
			km 2,601.43 - 2,605.97: 6,75=6,750 [G]				
			km 2,972.00 - 2,979.71: 7,25=7,250 [H]				
			km 2,979.71 - 3,101.16: 127,00=127,000 [I]				
			km 3,118.05 - 3,126.55: 9,40=9,400 [J]				
			km 3,272.06 - 3,318.32: 47,50=47,500 [K]				
			km 4,379.61 - 4,436.81: 57,20=57,200 [L]				
			km 4,397.81 - 4,405.19: 7,40=7,400 [M]				
			km 4,448.97 - 4,462.06: 13,25=13,250 [N]				
			km 4,453.10 - 4,520.46: 78,75=78,750 [O]				
			pravá strana:				
			km 2,280.00 - 2,283.00: 29,60=29,600 [P]				
			km 2,283.00 - 2,359.00: 103,00=103,000 [Q]				
			km 2,359.00 - 2,395.62: 44,50=44,500 [R]				
			km 2,384.04 - 2,388.88: 5,10=5,100 [S]				
			km 2,457.94 - 2,464.89: 7,00=7,000 [T]				
			km 2,476.65 - 2,568.89: 91,25=91,250 [U]				
			km 2,525.22 - 2,528.93: 3,60=3,600 [V]				
			km 2,785.24 - 2,797.50: 26,00=26,000 [W]				
			km 2,797.50 - 2,980.00: 193,75=193,750 [X]				
			km 2,980.00 - 3,098.62: 118,00=118,000 [Y]				
			km 3,144.02 - 3,153.85: 11,25=11,250 [Z]				
			km 3,373.38 - 3,384.66: 13,20=13,200 [AA]				
			km 3,706.28 - 3,713.58: 9,20=9,200 [AB]				
			km 4,322.89 - 4,330.27: 9,20=9,200 [AC]				
			km 4,405.58 - 4,414.58: 11,00=11,000 [AD]				
			km 4,425.25 - 4,452.66: 29,75=29,750 [AE]				
			km 4,468.58 - 4,520.46: 63,10=63,100 [AF]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF=1 435,950 [AG]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
82	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: km 3,101.15 - 3,118.06: 16=16,000 [A] km 4,436.80 - 4,453.10: 16=16,000 [B] pravá strana: km 4,452.66 - 4,468.58: 16=16,000 [C] Celkem: A+B+C=48,000 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	48,000	986,77	47 364,96
		ZBV:	N25	Odpočty		-5,500	-5 427,24
					aktuální množství	42,500	41 937,73
83	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vhkosti propustek č.4: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci	KUS	1,000	42 532,13	42 532,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	4	Úprava propustku v km 3,742 l=1,000 [A]		1,000		42 532,13
			aktuální množství		2,000		85 064,26
84	91819	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z RÁMŮ DO 200/150 zřízení monolitického betonového čela a opěrných křídel včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	2,000	98 343,46	196 686,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.3: 2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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. Nezahrnuje zábradlí.				
85	91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	1,000	31 303,49	31 303,49

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 103	Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.4: 1=1,000 [A]				
			Celkem: A=1,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. (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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	4	Úprava propustku v km 3,742 -1=-1,000 [A]		-1,000		-31 303,49
				aktuální množství	0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
86	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.4: 9,7=9,700 [A] Celkem: A=9,700 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,700	5 721,71	55 500,59
87	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ DO 200/150 zřízení rámového propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.3: 9,0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	9,000	28 230,80	254 077,20
88	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 4843,60=4 843,600 [A] Celkem: A=4 843,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 843,600	48,64	235 592,70
89	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	2 443,000	97,29	237 679,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2443,0=2 443,000 [A]				
			Celkem: A=2 443,000 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
90	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY zřízení štěrbinového žlabu dílců s uložením do betonového lože tl. min. 200 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	4,500	1 277,18	5 747,31
			ZBV:				
		N25	Odpočty		-4,500		-5 747,31
			aktuální množství		0,000		0,00
91	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace	M	271,100	446,15	120 951,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá stran: km 3,310.00 - 3,720.00: 109,40=109,400 [A] pravá strana: km 3,310.00 - 3,705.00: 95,70=95,700 [B] km 3,720.00 - 3,741.90: 21,90=21,900 [C] km 3,743.90 - 3,756.00: 12,10=12,100 [D] km 4,105.00 - 4,137.00: 32,00=32,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=271,100 [F] 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				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -271,1=- 271,100 [A]		-271,100		-120 951,27
			aktuální množství		0,000		0,00
92	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU ((7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7553,6*1,05)=22 912,076 [A] Celkem: A=22 912,076 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22 912,076	2,44	55 905,47
93	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ((7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7553,6*1,05)=22 912,076 [A] Celkem: A=22 912,076 [B]	M2	22 912,076	6,49	148 699,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
94	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE propustek č.2: $(6,0 \cdot (1,5+0,35)) + (4,0 \cdot (1,5+0,3)) = 18,300$ [A] Celkem: A=18,300 [B]	M2	18,300	194,58	3 560,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
95	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: $(3,15 \cdot 0,5 \cdot 0,5) \cdot 0,5 = 0,394$ [A] počet: 5=5,000 [B] Celkem: A*B=1,970 [C]	M3	1,970	507,42	999,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku propustek č.3: $(3,0 \cdot 8,6 \cdot 0,3) + (2 \cdot (8,6 \cdot 0,5 \cdot 2,5)) = 29,240$ [A] demolice propustku: $(1,3 \cdot 13,5 \cdot 0,3) + (2 \cdot (13,5 \cdot 0,5 \cdot 1)) = 18,765$ [B] propustek č.4: $(2,0 \cdot 8,5 \cdot 0,3) + (2 \cdot (8,5 \cdot 0,5 \cdot 1,25)) = 15,725$ [C] Celkem: A+B+C=63,730 [D]	M3	63,730	2 197,56	140 050,50
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku propustek č.3: $(6,2*1,0*1,25)+(6,75*1,0*1,25)=16,188$ [A] propustek č.4: $3,0*0,4*0,5=0,600$ [B] Celkem: $A+B=16,788$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	16,788	1 777,28	29 836,98
98	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 7=7,000 [A] Celkem: $A=7,000$ [B] 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	7,000	2 555,58	17 889,06
9	Ostatní konstrukce a práce						3 239 678,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	-------	----	----------	--------	--------

Celkem: 28 632 692,29

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE

Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 42 531 642,56 Kč

Cena celková: 32 717 754,94 Kč

DPH: 6 870 728,54 Kč

Cena s daní: 39 588 483,48 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 27 990,45

Náklad na měrnou jednotku: 1 168,89 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	II. ČÁST	JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet:	SO 104	Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU	M3	12 015,419	194,58	2 337 960,23
			poplatek za skládku u položek: 11130, 11313, 11318, 11332, 11333, 11351, 11352, 11353, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 13173, 13183, 13273, 13283, 96611, 96613, 96615, 96687				
			pol. č. 11130: 3681,65*0,15=552,248 [A]				
			pol. č. 11313: 992,603=992,603 [B]				
			pol. č. 11318: 29,88=29,880 [C]				
			pol. č. 11332: 3946,85=3 946,850 [D]				
			pol. č. 11333: 2954,247=2 954,247 [E]				
			pol. č. 11351: 286,45*0,2*0,05=2,865 [F]				
			pol. č. 11352: 623,76*0,25*0,15=23,391 [G]				
			pol. č. 11353: 33,40*0,25*0,30=2,505 [H]				
			pol. č. 12373: 462,137=462,137 [K]				
			pol. č. 12383: 115,534=115,534 [L]				
			pol. č. 12922: 3960,11*0,1=396,011 [M]				
			pol. č. 12932: 2988,75*0,5=1 494,375 [N]				
			pol. č. 12960: 4,5=4,500 [O]				
			pol. č. 13173: 441,81=441,810 [P]				
			pol. č. 13183: 110,453=110,453 [Q]				
			pol. č. 13273: 221,20=221,200 [R]				
			pol. č. 13283: 55,30=55,300 [S]				
			pol. č. 96611: 15,086=15,086 [T]				
			pol. č. 96613: 147,089=147,089 [U]				
			pol. č. 96615: 18,775=18,775 [V]				
			pol. č. 96687: 21*((3,2*0,2*1,5)+2*(1*1*0,2))=28,560 [W]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W=12 015,419 [X]				
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
ZBV:							
			ZL 5a		-2 447,133		-476 163,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11130: -3681,65*0,15=- 552,248 [A] 12922: -3960,11*0,1=- 396,011 [B] 12932: -2988,75*0,5=-1 494,375 [C] 12960: -4,5=-4,500 [D] Celkem: A+B+C+D=-2 447,134 [E]				
		ZL 5b	sanace		-1 495,215		-290 938,93
			-(1072,800+422,415)=-1 495,215 [A]				
			aktuální množství		8 073,071		1 570 858,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 570 858,16

1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 3681,65=3 681,650 [A] Celkem: A=3 681,650 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 681,650	26,45	97 379,64
		ZBV:					
		ZL 5a			-3 681,650		-97 379,64
			-3681,65=-3 681,650 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00

3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM	M3	992,603	324,50	322 099,67
---	-------	--	--	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 19380,84*0,05=969,042 [A] chodník: 471,21*0,05=23,561 [B] Celkem: A+B=992,603 [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).				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 29,88=29,880 [A] Celkem: A=29,880 [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).	M3	29,880	434,33	12 977,78
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 19380,84*0,2=3 876,168 [A] chodník: 471,21*0,15=70,682 [B] Celkem: A+B=3 946,850 [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	M3	3 946,850	283,85	1 120 313,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
	ZBV:	ZL 5b	sanace -4470*1,2*0,2=-1 072,800 [A]		-1 072,800		-304 514,28
			aktuální množství		2 874,050		815 799,09
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 19380,84*0,15=2 907,126 [A] chodník: 471,21*0,1=47,121 [B] Celkem: A+B=2 954,247 [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	2 954,247	349,28	1 031 859,39
	ZBV:	ZL 5b	sanace -4470*1,05*0,090=- 422,415 [A]		-422,415		-147 541,11
			aktuální množství		2 531,832		884 318,28
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M	286,450	93,49	26 780,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace 286,45=286,450 [A] Celkem: A=286,450 [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).				
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 623,76=623,760 [A] Celkem: A=623,760 [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).	M	623,760	88,00	54 890,88
9	11353	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 33,04=33,040 [A] Celkem: A=33,040 [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).	M	33,040	592,32	19 570,25
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace	M3	601,434	1 149,55	691 378,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu (7517,92*0,04)+(7517,92*0,04)=601,434 [A] Celkem: A=601,434 [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).				
11	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem), plocha je odměřena digitálně ze situace 270,73=270,730 [A] Celkem: A=270,730 [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).	M	270,730	83,55	22 619,49
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace 274,15*0,1=27,415 [A] Celkem: A=27,415 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	27,415	107,39	2 944,10

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZL 5a			-27,415		-2 944,10
			-27,415=-27,415 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $((15404,55 * 1,2 * 0,5) * 0,25) * 0,25 = 577,671$ [A] předpoklad 80%: $A * 0,8 = 462,137$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka	M3	462,137	239,09	110 492,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((15404,55*1,2*0,5)*0,25)*0,25=577,671 [A] předpoklad 20%: A*0,2=115,534 [B] 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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování	M3	115,534	34,71	4 010,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3960,11=3 960,110 [A] Celkem: A=3 960,110 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 960,110	36,35	143 950,00
		ZBV:					
		ZL 5a			-3 960,110		-143 950,00
			-3960,11=-3 960,110 [A]				
				aktuální množství	0,000		0,00
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 2988,57=2 988,570 [A] Celkem: A=2 988,570 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 988,570	198,58	593 470,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV:				
		ZL 5a			-2 988,570		-593 470,23
			-2988,57=-2 988,570 [A]				
				aktuální množství	0,000		0,00
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI propustek č.5: 0,25=0,250 [A] propustek č.6: 0,25=0,250 [B] propustek č.7: 0,25=0,250 [C] propustek č.8: 0,25=0,250 [D] propustek č.10: 1,25=1,250 [E] propustek č.11: 0,25=0,250 [F] propustek č.12: 0,75=0,750 [G] propustek č.15: 1,25=1,250 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=4,500 [I] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	4,500	1 109,08	4 990,86
			ZBV:				
		ZL 5a			-4,500		-4 990,86
			-4,5=-4,500 [A]				
				aktuální množství	0,000		0,00
18	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace	M3	441,810	656,98	290 260,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			UV:46*(1,75*1,75*0,7)=98,613 [A]				
			propustek č.5: 36,63=36,630 [B]				
			propustek č.6: 44,05=44,050 [C]				
			propustek č.7: 37,76=37,760 [D]				
			propustek č.8: 23,48=23,480 [E]				
			propustek č.9: 25,73=25,730 [F]				
			propustek č.10: 49,61=49,610 [G]				
			propustek č.11: 37,63=37,630 [H]				
			propustek č.12: 39,06=39,060 [I]				
			propustek č.13: 92,35=92,350 [J]				
			propustek č.14: 33,79=33,790 [K]				
			propustek č.15: 33,56=33,560 [L]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=552,263 [M]				
			předpoklad 80%: M*0,8=441,810 [N]				
	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				
			- ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztižení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
19	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV:46*(1,75*1,75*0,7)=98,613 [A] propustek č.5: 36,63=36,630 [B] propustek č.6: 44,05=44,050 [C] propustek č.7: 37,76=37,760 [D] propustek č.8: 23,48=23,480 [E] propustek č.9: 25,73=25,730 [F] propustek č.10: 49,61=49,610 [G] propustek č.11: 37,63=37,630 [H] propustek č.12: 39,06=39,060 [I] propustek č.13: 92,35=92,350 [J] propustek č.14: 33,79=33,790 [K] propustek č.15: 33,56=33,560 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=552,263 [M] předpoklad 20%: M*0,2=110,453 [N] 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. - těžení po vrstvách, pásch 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	M3	110,453	104,14	11 502,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 395*1*0,7=276,500 [A] předpoklad 80%: A*0,8=221,200 [B] 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. 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	M3	221,200	147,45	32 615,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
21	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 395*1*0,7=276,500 [A] předpoklad 20%: A*0,2=55,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	55,300	231,77	12 816,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(15404,55 \times 1,2 \times 0,5) \times 0,25 = 2\,310,683$ [A] předpoklad 80%: $A \times 0,8 = 1\,848,546$ [B] 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	M3	1 848,546	58,12	107 437,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
23	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: (15404,55*1,2*0,5)*0,25=2 310,683 [A] předpoklad 80%: A*0,2=462,137 [B] 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.)	M3	462,137	58,12	26 859,40
24	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa	M3	10,000	297,93	2 979,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 10*1=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - 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.)				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3681,65*0,1=368,165 [A] Celkem: A=368,165 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje:	M3	368,165	168,84	62 160,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisněných 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		ZÁSYPAK JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě propustků, potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	549,040	307,38	168 763,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 395*0,1=39,500 [A] UV: 46*2,43*0,5=55,890 [B] propustek č.5: 36,63=36,630 [C] propustek č.6: 44,05=44,050 [D] propustek č.7: 37,76=37,760 [E] propustek č.8: 23,48=23,480 [F] propustek č.9: 25,73=25,730 [G] propustek č.10: 49,61=49,610 [H] propustek č.11: 37,63=37,630 [I] propustek č.12: 39,06=39,060 [J] propustek č.13: 92,35=92,350 [K] propustek č.14: 33,79=33,790 [L] propustek č.15: 33,56=33,560 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=549,040 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - 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	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace	M3	233,200	689,95	160 896,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 395*0,57=225,150 [A] UV: 46*0,35*0,5=8,050 [B] Celkem: A+B=233,200 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
28	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ armovaný svah včetně dodání výplňového materiálu hutněného po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	1 008,750	831,91	839 189,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(173,3*2,5*0,6)+(165,7*2,5*0,6)=508,500 [A] (76,7*2,5*0,6)+(52,7*2,5*0,6)=194,100 [B] 12,4*2,5*0,6=18,600 [C] (40,5*2,5*0,6)+(36,9*2,5*0,6)=116,100 [D] (18,0*2,5*0,6)*2+(13,0*2,5*0,6)=73,500 [E] (25,0*2,5*0,6)+(24,0*2,5*0,6)+(12,5*2,5*0,6)+(3,8*2,5*0,6)=97,950 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 008,750 [G] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - 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.)				
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	15 769,344	13,16	207 524,57



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pořížděný chodník: (66,22+39,38)*1,1=116,160 [B] dlažba: (803,9+121,15)*1,2=1 110,060 [C] předpoklad 80%: (A+B+C)*0,8=15 769,344 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořížděného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pořížděný chodník: (66,22+39,38)*1,1=116,160 [B] dlažba: (803,9+121,15)*1,2=1 110,060 [C] předpoklad 20%: (A+B+C)*0,2=3 942,336 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 942,336	21,22	83 656,37
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3681,65*1,25=4 602,063 [A] Celkem: A=4 602,063 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	4 602,063	32,05	147 496,12
ZBV:		ZL 5a	-4602,063=-4 602,063 [A]		-4 602,063		-147 496,12
aktuální množství					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 3681,65*1,5=5 522,475 [A] Celkem: A=5 522,475 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	5 522,475	15,79	87 199,88
	ZBV:	ZL 5a	-5522,475=-5 522,475 [A]		-5 522,475		-87 199,88
			aktuální množství		0,000		0,00
33	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 138,38=138,380 [A] Celkem: A=138,380 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	138,380	26,90	3 722,42
	ZBV:	ZL 5a	-138,38=- 138,380 [A]		-138,380		-3 722,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 138,38+(3681,65*1,5)=5 660,855 [A] Celkem: A=5 660,855 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	5 660,855	24,04	136 086,95
	ZBV:	ZL 5a	-5660,855=-5 660,855 [A]		-5 660,855		-136 086,95
			aktuální množství		0,000		0,00
1			Zemní práce				4 971 599,94
2			Základy				
35	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtakových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 1912,20=1 912,200 [A] předpoklad 80%: A*0,8=1 529,760 [B] 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 přebytkového materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp	M	1 529,760	399,77	611 552,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 340,40=340,400 [A] předpoklad 80%: A*0,8=272,320 [B] 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	272,320	399,77	108 865,37
37	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2	M	382,440	419,69	160 506,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 1912,20=1 912,200 [A] předpoklad 20%: A*0,2=382,440 [B] 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				
38	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 340,40=340,400 [A] předpoklad 20%: A*0,2=68,080 [B] 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	M	68,080	419,69	28 572,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ukončující prahy u dlažeb u propustků propustek č.5: (3,9+3,04+10,35)*0,15=2,594 [A] propustek č.6: (3,61+7,57+9,79)*0,15=3,146 [B] propustek č.7: (3,61+4,21+10,08)*0,15=2,685 [C] propustek č.8: (3,61+4,86+10,79)*0,15=2,889 [D] propustek č.9: 11,29*0,15=1,694 [E] propustek č.10: (5,76+5,76+16,74)*0,15=4,239 [F] propustek č.11: (3,96+3,96+11,49)*0,15=2,912 [G] propustek č.12: (4,86+3,96+12,87)*0,15=3,254 [H] propustek č.13: (3,91+47,68)*0,15=7,739 [I] propustek č.14: (3,61+4,18+10,92)*0,15=2,807 [J] propustek č.15: (3,61+3,06+10,76)*0,15=2,615 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=36,574 [L]	M3	36,574	3 663,59	133 992,14
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabíraující soudržnost betonu a bednění,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
99	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení obkladu PR 05,PR 06,PR 07,PR 08,PR 09,PR 10,PR 11,PR 15 nerez A4 do otvorů o průměru 10 mm a délky vrtu min 170 mm 12 ks/m2 obkladu (3,72+3,82+4,15+2*1,46+5,21+4,41+6,78*2+3,24*2+4,81)*12=588,960 [A589=589,000 [A] Celkem: A=589,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	589,000	129,72	76 405,08
		ZBV:					
		N3I	Odpočty		-589,000		-76 405,08
			aktuální množství		0,000		0,00
40	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY armovaný svah včetně dodání sítě (s přesahem), kotev a separační geotetilie délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	2 757,250	675,29	1 861 943,35



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(173,3*4,1)+(165,7*4,1)=1 389,900 [A] (76,7*4,1)+(52,7*4,1)=530,540 [B] 12,4*4,1=50,840 [C] (40,5*4,1)+(36,9*4,1)=317,340 [D] (18,0*4,1)*2+(13,0*4,1)=200,900 [E] (25,0*4,1)+(24,0*4,1)+(12,5*4,1)+(3,8*4,1)=267,730 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 757,250 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
42	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (1912,20+340,40)*0,25=563,150 [A] Celkem: A=563,150 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	563,150	50,36	28 360,23
41	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	4 621,365	50,36	232 731,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $15404,55 * 1,2 * 0,25 = 4\,621,365$ [A] Celkem: A=4 621,365 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					3 166 523,93

4		Vodorovné konstrukce					
43	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod propustky z ŠDA, včetně dodání, rozprostření a předepsaného hutnění $\text{propustek č.5: } (3,9+3,04+10,35)*0,15=2,594$ [A] $\text{propustek č.6: } (3,61+7,57+9,79)*0,15=3,146$ [B] $\text{propustek č.7: } (3,61+4,21+10,08)*0,15=2,685$ [C] $\text{propustek č.8: } (3,61+4,86+10,79)*0,15=2,889$ [D] $\text{propustek č.9: } 11,29*0,15=1,694$ [E] $\text{propustek č.10: } (5,76+5,76+16,74)*0,15=4,239$ [F] $\text{propustek č.11: } (3,96+3,96+11,49)*0,15=2,912$ [G] $\text{propustek č.12: } (4,86+3,96+12,87)*0,15=3,254$ [H] $\text{propustek č.13: } (3,91+47,68)*0,15=7,739$ [I] $\text{propustek č.14: } (3,61+4,18+10,92)*0,15=2,807$ [J] $\text{propustek č.15: } (3,61+3,06+10,76)*0,15=2,615$ [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=36,574 [L]	M3	36,574	725,31	26 527,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 propustek č.5: 0,81+1,20=2,010 [A] propustek č.6: 0,81+0,60=1,410 [B] propustek č.7: 0,81+2,44=3,250 [C] propustek č.8: 0,81+0,98=1,790 [D] propustek č.10: 5,58+15,12=20,700 [E] propustek č.11: 0,90+2,40=3,300 [F] propustek č.12: 1,85+3,83=5,680 [G] propustek č.14: 0,81+1,08=1,890 [H] propustek č.15: 0,81+23,24=24,050 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=64,080 [J]	M3	64,080	6 762,98	433 371,76
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
	ZBV:	N3I	Odpočty		-14,080		-95 222,76
					aktuální množství	50,000	338 149,00
4			Vodorovné konstrukce				364 676,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
45	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace $15404,55 \times 1,05 = 16\,174,778$ [A] Celkem: A=16 174,778 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	16 174,778	215,30	3 482 429,70
	ZBV:						
	N31	Odpočty			-881,278		-189 739,15
	ZL 5b	sanace			-4 693,500		-1 010 510,55
			-4470*1,05=-4 693,500 [A]				
			aktuální množství		10 600,000		2 282 180,00
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnaní nepevných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	14,200	595,97	8 462,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 5,214.48: 1,50*4,00=6,000 [A] km 6,833.31: 3,50*2,40=8,400 [B] km 6,990.08 - 7,029.82: 2,00*42,15=84,300 [C] pravá strana: km 4,838.32: 1,50*4,50=6,750 [D] km 4,996.29: 1,50*4,00=6,000 [E] km 5,221.81: 1,50*4,00=6,000 [F] km 5,401.96: 1,50*4,00=6,000 [G] km 6,769.24: 3,50*5,30=18,550 [H] tl. 100mm objem: (A+B+C+D+E+F+G+H)*0,100=14,200 [I] Celkem: I=14,200 [J] 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				
47	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 893,59+28,96+52,32=974,870 [A] Celkem: A=974,870 [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	M2	974,870	106,17	103 501,95
48	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace	M2	19 516,110	176,85	3 451 424,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pojižděný chodník: 66,22+39,38=105,600 [B] dlažba: 803,9+121,15=925,050 [C] Celkem: A+B+C=19 516,110 [D] 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				
	ZBV:						
		N3I	Odpočty		-502,110		-88 798,15
		ZL 5b	sanace		-5 364,000		-948 623,40
			-4470*1,2=-5 364,000 [A]				
			aktuální množství		13 650,000		2 414 002,50
49	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání nepevných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	379,764	792,66	301 023,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 4,789.76 - 5,211.48: 0,75*421,75=316,313 [A]				
			km 5,217.48 - 5,585.11: 0,75*367,65=275,738 [B]				
			km 5,838.16 - 5,845.35: 0,50*6,45=3,225 [C]				
			km 5,970.11 - 5,972.32: 0,50*3,70=1,850 [D]				
			km 5,973.51 - 6,059.36: 0,75*86,60=64,950 [E]				
			km 6,064.66 - 6,117.20: 0,75*53,05=39,788 [F]				
			km 6,124.29 - 6,228.96: 0,75*105,00=78,750 [G]				
			km 6,234.31 - 6,257.23: 0,75*22,70=17,025 [H]				
			km 6,263.52 - 6,325.02: 0,75*61,30=45,975 [I]				
			km 6,331.83 - 6,508.06: 0,75*187,00=140,250 [J]				
			km 6,513.16 - 6,520.00: 0,75*6,70=5,025 [K]				
			km 6,560.92 - 6,583.47: 0,75*28,95=21,713 [L]				
			km 6,586.84 - 6,587.80: 0,50*5,80=2,900 [M]				
			km 6,594.74 - 6,627.32: 0,75*33,35=25,013 [N]				
			km 6,632.59 - 6,645.05: 0,75*12,55=9,413 [O]				
			km 6,650.32 - 6,729.67: 0,75*71,00=53,250 [P]				
			km 6,734.93 - 6,831.98: 0,75*97,35=73,013 [Q]				
			km 6,836.28 - 6,871.38: 0,75*35,20=26,400 [R]				
			km 6,874.67 - 6,903.33: 0,75*28,25=21,188 [S]				
			km 7,031.22 - 7,149.91: 0,75*117,80=88,350 [T]				
			km 7,181.77 - 7,271.47: 0,75*91,65=68,738 [U]				
			km 7,276.68 - 7,328.00: 0,75*51,90=38,925 [V]				
			km 7,333.30 - 7,399.91: 0,75*66,55=49,913 [W]				
			km 7,500.21 - 7,611.90: 0,75*106,75=80,063 [X]				
			km 7,611.90 - 7,665.00: 0,75*51,65=38,738 [Y]				
			km 7,697.77 - 7,718.30: 0,75*20,90=15,675 [Z]				
			km 7,722.53 - 7,742.25: 0,75*19,95=14,963 [AA]				
			km 7,747.55 - 7,774.62: 0,75*26,90=20,175 [AB]				
			km 7,778.97 - 7,960.77: 0,75*180,60=135,450 [AC]				
			km 7,973.61 - 8,058.68: 0,75*83,90=62,925 [AD]				
			km 8,062.98 - 8,078.46: 1,50*14,75=22,125 [AE]				
			km 8,082.71 - 8,125.66: 1,50*42,80=64,200 [AF]				
			km 8,129.96 - 8,128.02: 1,50*49,20=73,800 [AG]				
			km 8,128.02 - 8,202.11: 0,75*19,10=14,325 [AH]				
			pravá strana:				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 4,645.15 - 4,835.50: 0,75*190,05=142,538 [AI]				
			km 4,841.32 - 4,993.32: 0,75*150,85=113,138 [AJ]				
			km 4,999.26 - 5,218.81: 0,75*219,85=164,888 [AK]				
			km 5,224.81 - 5,398.69: 0,75*174,00=130,500 [AL]				
			km 5,404.69 - 5,576.24: 0,75*171,00=128,250 [AM]				
			km 5,941.32 - 6,033.46: 0,75*92,35=69,263 [AN]				
			km 6,164.53 - 6,208.03: 0,75*43,45=32,588 [AO]				
			km 6,216.26 - 6,220.62: 0,75*4,40=3,300 [AP]				
			km 6,227.52 - 6,257.24: 0,75*30,00=22,500 [AQ]				
			km 6,263.52 - 6,357.50: 0,75*94,50=70,875 [AR]				
			km 6,498.15 - 6,548.47: 0,75*48,45=36,338 [AS]				
			km 6,548.47 - 6,553.06: 0,50*5,65=2,825 [AT]				
			km 6,590.34 - 6,716.61: 0,75*128,10=96,075 [AU]				
			km 6,722.96 - 6,766.47: 0,75*43,25=32,438 [AV]				
			km 6,771.80 - 6,895.78: 0,75*123,05=92,288 [AW]				
			km 6,915.64 - 6,936.99: 0,75*21,55=16,163 [AX]				
			km 6,942.26 - 6,951.51: 0,75*9,35=7,013 [AY]				
			km 6,956.79 - 6,993.17: 0,75*34,70=26,025 [AZ]				
			km 6,993.17 - 7,079.01: 0,75*84,55=63,413 [BA]				
			km 7,409.40 - 7,472.49: 0,75*65,20=48,900 [BB]				
			km 7,477.79 - 7,505.74: 0,75*28,00=21,000 [BC]				
			km 7,510.83 - 7,532.92: 0,75*22,95=17,213 [BD]				
			km 7,538.00 - 7,622.72: 0,75*86,15=64,613 [BE]				
			km 7,632.72 - 7,705.18: 0,75*72,00=54,000 [BF]				
			km 7,715.37 - 7,783.21: 0,75*67,85=50,888 [BG]				
			km 7,788.43 - 7,891.03: 0,75*103,05=77,288 [BH]				
			km 7,896.03 - 8,025.86: 0,75*173,15=129,863 [BI]				
			km 8,034.03 - 8,079.99: 0,75*46,00=34,500 [BJ]				
			km 8,140.00 - 8,191.29: 0,75*50,50=37,875 [BK]				
			km 8,199.44 - 8,202.11: 0,75*1,25=0,938 [BL]				
			tl. 100mm				
			objem:				
			(A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL)*0,100=379,764 [BM]				
			Celkem: BM=379,764 [BN]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 15404,55*1,05=16 174,778 [A] Celkem: A=16 174,778 [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	16 174,778	10,45	169 026,43
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace ((10627,28+15404,55)*1,017)+(10627,28*1,05)=37 633,015 [A] Celkem: A=37 633,015 [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	37 633,015	10,45	393 265,01
ZBV:							
	4-2019		Odečet obrub a čtyřlinek 150=150,000 [A]		150,000		1 567,50
	N31		Odpočty		-3 370,830		-35 225,17
aktuální množství					34 412,185		359 607,33



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
52	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: $(10627,28 * 1,03) * 0,25 = 2\,736,525$ [A] Celkem: A=2 736,525 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu	M2	2 736,525	135,30	370 251,83
53	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: $(22946,65 * 0,25) * 0,02 = 114,733$ [A] Celkem: A=114,733 [B] 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	114,733	4 690,62	538 168,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		3-2019	Vyrovnání nerovností prům. 1315*0,01=13,150 [A]		13,150		61 681,65
			aktuální množství		127,883		599 850,56
54	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace 10627,28+15404,55=26 031,830 [A] Celkem: A=26 031,830 [B] 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	26 031,830	187,62	4 884 091,94
			<i>ZBV:</i>				
		4-2019	Odečet obrub a čtyřlinek 150=150,000 [A]		150,000		28 143,00
		N31	Odpočty		-3 370,830		-632 435,12
			aktuální množství		22 811,000		4 279 799,82
55	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace	M2	10 946,098	249,50	2 731 051,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10627,28*1,03=10 946,098 [A]				
			Celkem: A=10 946,098 [B]				
			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:	N31	Odpočty		-1 545,098		-385 501,95
			aktuální množství		9 401,000		2 345 549,50
56	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	15 866,687	287,86	4 567 384,52
			ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace				
			15404,55*1,03=15 866,687 [A]				
			Celkem: A=15 866,687 [B]				
			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:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	4-2019		Odečet obrub a čtyřlinek		150,000		43 179,00
	N31		Odpočty		-1 916,687		-551 737,52
			aktuální množství		14 100,000		4 058 826,00
57	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA	M2	121,150	1 534,54	185 909,52
			kamenná dlažba 160x160mm do kam. lože tl. 40mm včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace 121,15=121,150 [A]				
			Celkem: A=121,150 [B]				
		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.				
58	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	803,900	1 099,92	884 225,69
			kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace 803,90=803,900 [A]				
			Celkem: A=803,900 [B]				
		Technická specifikace:	dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
	ZBV:						
		4-2019	Odečet obrub a čtyřlinek		-150,000		-164 988,00
			-150=- 150,000 [A]				
		N31	Odpočty		-43,900		-48 286,49
			aktuální množství		610,000		670 951,20
59	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace 893,59-17,95=875,640 [A] Celkem: A=875,640 [B]	M2	875,640	376,15	329 371,99
		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.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		N31	Odpočty		-75,640		-28 451,99
			aktuální množství		800,000		300 920,00
60	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: 1,05*16,7=17,535 [A] km 4,546.02 - 4,595.46: 1,05*15,0=15,750 [B] km 4,600.52 - 4,607.69: 0,82*6,12=5,018 [C] km 4,657.25 - 4,661.85: 0,45*3,5=1,575 [D] km 4,688.62 - 4,695.62: 0,45*6,0=2,700 [E] km 4,725.07 - 4,732.12: 1,45*6,05=8,773 [F] km 4,781.29 - 4,787.75: 1,45*5,45=7,903 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59,254 [H] 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	59,254	723,66	42 879,75
61	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy, barva červená, plocha odměřena digitálně ze situace	M2	28,968	421,94	12 222,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 5,916.92 - 5,929.00: 0,40*12,07=4,828 [A] km 6,526.08 - 6,538.16: 0,40*12,07=4,828 [B] km 7,419.22 - 7,431.15: 0,40*12,07=4,828 [C] pravá strana: km 5,891.39 - 5,903.08: 0,40*12,07=4,828 [D] km 6,572.96 - 6,585.16: 0,40*12,07=4,828 [E] km 7,384.12 - 7,396.19: 0,40*12,07=4,828 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=28,968 [G] 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.				
62	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	53,524	787,21	42 134,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: $(0,4*1,3)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*4,5)+(0,4*0,5)=2,920$ [A] km 4,546.02 - 4,595.46: $(0,4*5,2)+(0,4*0,85)+(0,4*4,23)+(0,4*0,53)+(0,4*4,0)+(0,8*0,75)+(0,8*2,3)+(0,4*9,82)+(0,4*1,04)+(0,4*14,34)=18,444$ [B] km 4,600.52 - 4,607.69: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,800$ [C] km 4,661.35 - 4,689.12: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [D] km 4,657.25 - 4,661.85: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [E] km 4,688.62 - 4,695.62: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [F] km 4,725.07 - 4,732.12: $(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400$ [G] km 4,781.29 - 4,787.75: $0,4*0,5=0,200$ [H] km 5,845.35 - 5,953.00: $(0,4*4,1)+(0,8*1,6)+(0,4*1,45)=3,500$ [I] km 6,520.00 - 6,560.92: $(0,4*1,95)+(0,8*1,6)+(0,8*1,15)+(0,4*4,95)=4,960$ [J] km 7,406.10 - 7,434.51: $(0,4*4,95)+(0,8*1,15)+(0,8*1,6)+(0,4*2,0)=4,980$ [K] pravá strana: km 4,567.68 - 4,571.48: $(0,4*3,80)+(0,8*1,15)=2,440$ [L] km 5,840.00 - 5,920.00: $(0,4*1,95)+(0,8*1,6)+(0,4*3,1)=3,300$ [M] km 6,553.06 - 6,590.34: $(0,4*8,05)+(0,8*1,15)+(0,8*1,6)+(0,4*1,95)=6,200$ [N] km 7,380.84 - 7,409.40: $(0,8*1,6)+(0,8*1,15)+(0,4*4,95)=4,180$ [O] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=53,524$ [P] 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.				
63	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	39,384	765,30	30 140,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: $(0,4 \cdot 17,35) + (0,4 \cdot 16,05) = 13,360$ [A] km 4,546.02 - 4,595.46: $(0,4 \cdot 15,85) + (0,4 \cdot 14,10) = 11,980$ [B] km 4,600.52 - 4,607.69: $(0,4 \cdot 6,13) + (0,4 \cdot 6,13) = 4,904$ [C] km 4,657.25 - 4,661.85: $0,4 \cdot 3,5 = 1,400$ [D] km 4,688.62 - 4,695.62: $0,4 \cdot 6,0 = 2,400$ [E] km 4,725.07 - 4,732.12: $0,4 \cdot 6,05 = 2,420$ [F] km 4,781.29 - 4,787.75: $0,4 \cdot 7,3 = 2,920$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=39,384$ [H] 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.				
64	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spár plocha odměřena digitálně ze situace šedivá: $1,94 + 9,26 + 6,75 = 17,950$ [A] červená: $48,22 = 48,220$ [B] Celkem: $A+B=66,170$ [C] 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	66,170	293,86	19 444,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub 6675,16=6 675,160 [A] Celkem: A=6 675,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	6 675,160	114,71	765 707,60
	ZBV:	ZL 5a	-6675,160+270,30+150=-6 254,860 [A]		-6 254,860		-717 494,99
			aktuální množství		420,300		48 212,61
5		Komunikace					18 644 898,19

7

Přidružená stavební výroba

66	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ nopová fólie podél budov délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (1,0+10,55+7,35)*1,0=18,900 [A] Celkem: A=18,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů	M2	18,900	480,72	9 085,61
----	--------	--	--	----	--------	--------	----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				9 085,61

8

Potrubí

67	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 395=395,000 [A] Celkem: A=395,000 [B]	M	395,000	459,54	181 518,30
		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. 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt 30=30,000 [A]		30,000		13 786,20
			aktuální množství		425,000		195 304,50
106	89413		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 200MM	KUS	0,000	16 100,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt 8=8,000 [A]		8,000		128 800,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		8,000		128 800,00
107	894158		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 600MM	KUS	0,000	24 900,00	0,00
			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 těsnicí 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. - položka šachty a spadiště kanalizační z betonových skruží zahrnuje i monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtuz, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřicích zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).				
		ZBV:					
		2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt		1,000		24 900,00
			Propustek 11 1=1,000 [A]				
			aktuální množství		1,000		24 900,00
68	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	46,000	10 924,61	502 532,06
			nové uliční vpustě,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce 46=46,000 [A] Celkem: A=46,000 [B] 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, - předepsané podkladní konstrukce				
69	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	8,000	3 806,87	30 454,96
70	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	KUS	4,000	2 006,80	8 027,20
71	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	12,000	1 131,80	13 581,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			12=12,000 [A]				
			Celkem: A=12,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					903 600,32
9		Ostatní konstrukce a práce					
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	89,500	2 163,22	193 608,19
			dodání silničního zábradlí včetně dodání a montáže				
			propustek č.5: 4,8+3,0=7,800 [A]				
			propustek č.6: 4,8+8,0=12,800 [B]				
			propustek č.7: 4,8+1,5+1,9+2,1=10,300 [C]				
			propustek č.8: 4,8+5,0=9,800 [D]				
			propustek č.10: 6,0+6,0=12,000 [E]				
			propustek č.11: 4,0+4,0=8,000 [F]				
			propustek č.12: 5,0+4,0=9,000 [G]				
			propustek č.13: 4,8=4,800 [H]				
			propustek č.14: 4,8+5,4=10,200 [I]				
			propustek č.15: 4,8=4,800 [J]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=89,500 [K]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
	ZBV:	N31	Odpočty		-39,500		-85 447,19
			aktuální množství		50,000		108 161,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace $2,6+5,5+4,3+4,5+4,5+5,0=26,400$ [A] Celkem: A=26,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,400	428,07	11 301,05
	ZBV:	ZL 5a	-26,4=-26,400 [A]		-26,400		-11 301,05
			aktuální množství		0,000		0,00
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace $311=311,000$ [A] Celkem: A=311,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	311,000	261,88	81 444,68
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZL 5a			-311,000		-81 444,68
			-311=- 311,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
75	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže levá strana: km 5,793 - 5,816: 4+21=25,000 [A] km 5,821 - 5,841: 18+4=22,000 [B] km 6,282 - 6,325: 8+35=43,000 [C] km 6,332 - 6,435: 95+8=103,000 [D] km 8,064 - 8,079: 4+6+4=14,000 [E] km 8,084 - 8,125: 4+34+4=42,000 [F] km 8,131 - 8,180: 4+45=49,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=298,000 [H]	M	298,000	1 716,84	511 618,32
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním 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:			-298,000		-511 618,32
		ZL 5a					
			-298=- 298,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 levá strana: km 4,520.46 - 4,526.29: 13,67=13,670 [A] km 4,535.76 - 4,541.14: 5,75=5,750 [B] km 4,544.52 - 4,546.89: 3,00=3,000 [C] km 4,613.39 - 4,657.85: 44,45=44,450 [D] km 4,661.35 - 4,688.12: 26,77=26,770 [E] km 4,692.10 - 4,723.07: 31,42=31,420 [F] km 4,736.35 - 4,781.79: 45,80=45,800 [G] km 4,786.75 - 4,787.75: 1,00=1,000 [H] km 5,848.14 - 5,953.00: 103,25=103,250 [I] km 6,520.00 - 6,560.91: 41,10=41,100 [J] km 7,406.25 - 7,434.36: 28,60=28,600 [K] pravá strana: km 4,565.90 - 4,571.53: 8,50=8,500 [L] km 5,840.00 - 5,919.11: 82,75=82,750 [M] km 6,553.27 - 6,590.34: 36,50=36,500 [N] km 7,380.84 - 7,409.40: 30,60=30,600 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=503,160 [P] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	503,160	246,58	124 069,19
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	2 527,600	395,56	999 817,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 4,520.46 - 4,787.75: 288,75=288,750 [A]				
			km 4,520.46 - 4,523.01: 2,55=2,550 [B]				
			km 4,521.67 - 4,535.77: 16,25=16,250 [C]				
			km 4,550.93 - 4,566.90: 17,55=17,550 [D]				
			km 4,601.02 - 4,607.18: 6,25=6,250 [E]				
			km 4,657.85 - 4,661.35: 3,50=3,500 [F]				
			km 4,688.12 - 4,695.12: 7,00=7,000 [G]				
			km 4,723.03 - 4,736.35: 13,75=13,750 [H]				
			km 4,781.79 - 4,786.79: 5,00=5,000 [I]				
			km 5,211.48 - 5,217.48: 8,00=8,000 [J]				
			km 5,585.11 - 5,838.17: 245,95=245,950 [K]				
			km 5,845.35 - 5,9114.91: 70,10=70,100 [L]				
			km 5,931.00 - 5,953.00: 23,60=23,600 [M]				
			km 5,953.00 - 5,970.55: 18,30=18,300 [N]				
			km 6,059.35 - 6,064.65: 7,25=7,250 [O]				
			km 6,117.20 - 6,124.30: 9,10=9,100 [P]				
			km 6,228.96 - 6,234.31: 7,25=7,250 [Q]				
			km 6,257.22 - 6,263.52: 8,25=8,250 [R]				
			km 6,508.06 - 6,513.16: 7,00=7,000 [S]				
			km 6,520.00 - 6,524.07: 6,00=6,000 [T]				
			km 6,540.16 - 6,560.93: 23,00=23,000 [U]				
			km 6,586.54 - 6,594.24: 10,20=10,200 [V]				
			km 6,627.32 - 6,632.59: 7,20=7,200 [W]				
			km 6,645.05 - 6,650.32: 7,20=7,200 [X]				
			km 6,729.67 - 6,734.93: 7,20=7,200 [Y]				
			km 6,831.98 - 6,836.28: 6,20=6,200 [Z]				
			km 6,871.39 - 6,874.67: 5,20=5,200 [AA]				
			km 6,910.00 - 7,031.22: 123,75=123,750 [AB]				
			km 7,149.90 - 7,181.77: 38,10=38,100 [AC]				
			km 7,271.47 - 7,276.68: 7,20=7,200 [AD]				
			km 7,328.00 - 7,333.30: 7,20=7,200 [AE]				
			km 7,399.91 - 7,406.10: 6,70=6,700 [AF]				
			km 7,406.10 - 7,417.22: 13,10=13,100 [AG]				
			km 7,433.15 - 7,434.51: 3,30=3,300 [AH]				
			km 7,434.51 - 7,500.21: 66,50=66,500 [AI]				
			km 7,665.00 - 7,697.77: 35,00=35,000 [AJ]				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,718.29 - 7,722.53: 6,20=6,200 [AK]				
			km 7,742.24 - 7,747.54: 7,20=7,200 [AL]				
			km 7,774.62 - 7,778.97: 6,20=6,200 [AM]				
			km 8,058.68 - 8,062.98: 6,20=6,200 [AN]				
			km 8,078.45 - 8,082.71: 6,20=6,200 [AO]				
			km 8,125.66 - 8,129.96: 6,20=6,200 [AP]				
			pravá strana:				
			km 4,520.46 - 4,645.15: 135,5=135,500 [AQ]				
			km 4,835.50 - 4,841.35: 7,85=7,850 [AR]				
			km 4,993.30 - 4,999.26: 8,00=8,000 [AS]				
			km 5,218.81 - 5,224.81: 8,00=8,000 [AT]				
			km 5,398.69 - 5,404.69: 8,00=8,000 [AU]				
			km 5,576.25 - 5,840.00: 263,25=263,250 [AV]				
			km 5,840.00 - 5,889.46: 53,10=53,100 [AW]				
			km 5,905.08 - 5,925.16: 20,25=20,250 [AX]				
			km 5,925.16 - 5,941.32: 24,30=24,300 [AY]				
			km 6,033.46 - 6,164.53: 131,00=131,000 [AZ]				
			km 6,208.00 - 6,216.26: 10,10=10,100 [BA]				
			km 6,220.62 - 6,227.52: 12,00=12,000 [BB]				
			km 6,257.22 - 6,263.52: 8,25=8,250 [BC]				
			km 6,357.50 - 6,498.15: 142,00=142,000 [BD]				
			km 6,553.06 - 6,570.95: 18,25=18,250 [BE]				
			km 6,587.16 - 6,590.34: 5,00=5,000 [BF]				
			km 6,716.61 - 6,722.96: 8,20=8,200 [BG]				
			km 6,766.47 - 6,771.80: 7,20=7,200 [BH]				
			km 6,895.78 - 6,915.63: 23,10=23,100 [BI]				
			km 6,936.99 - 6,942.26: 7,20=7,200 [BJ]				
			km 6,951.52 - 6,956.78: 7,20=7,200 [BK]				
			km 7,090.05 - 7,382.11: 301,00=301,000 [BL]				
			km 7,398.20 - 7,409.40: 12,20=12,200 [BM]				
			km 7,472.50 - 7,477.80: 7,20=7,200 [BN]				
			km 7,505.74 - 7,510.83: 7,20=7,200 [BO]				
			km 7,532.91 - 7,538.00: 7,20=7,200 [BP]				
			km 7,622.72 - 7,632.72: 11,80=11,800 [BQ]				
			km 7,705.18 - 7,715.38: 11,80=11,800 [BR]				
			km 7,783.21 - 7,788.43: 7,20=7,200 [BS]				

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	II. ČÁST	JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet:	SO 104	Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,891.03 - 7,896.03: 7,20=7,200 [BT] km 8,025.86 - 8,034.04: 10,10=10,100 [BU] km 8,080.00 - 8,140.00: 60,30=60,300 [BV] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV=2 527,600 [BW] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:						
		4-2019	Odečet obrub a čtyřlinek -200=- 200,000 [A]		-200,000		-79 112,00
		N31	Odpočty		-277,600		-109 807,46
				aktuální množství	2 050,000		810 898,00
78	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: km 5,914.91 - 5,931.00: 16=16,000 [A] km 6,524.07 - 6,540.16: 16=16,000 [B] km 7,417.22 - 7,433.15: 16=16,000 [C] pravá strana: km 5,889.46 - 5,905.08: 16=16,000 [D] km 6,570.95 - 6,587.16: 16=16,000 [E] km 7,382.11 - 7,398.20: 16=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=96,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	96,000	986,77	94 729,92



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	N31	Odpočty		-6,000		-5 920,62
			aktuální množství		90,000		88 809,30
79	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti propustek č.5: 1=1,000 [A] propustek č.6: 1=1,000 [B] propustek č.7: 1=1,000 [C] propustek č.8: 1=1,000 [D] propustek č.11: 2=2,000 [E] propustek č.15: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich,	KUS	7,000	30 897,63	216 283,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt -7=-7,000 [A]		-7,000		-216 283,41
			aktuální množství		0,000		0,00
80	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti propustek č.12: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu)	KUS	2,000	48 876,65	97 753,30
			- 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt -2=-2,000 [A]		-2,000		-97 753,30
			aktuální množství		0,000		0,00
81	918172		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti propustek č.10: 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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,	KUS	2,000	79 046,19	158 092,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
 Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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 zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt -2=-2,000 [A]		-2,000		-158 092,38
			aktuální množství		0,000		0,00
82	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	7,000	23 351,17	163 458,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 1=1,000 [A] propustek č.6: 1=1,000 [B] propustek č.7: 1=1,000 [C] propustek č.8: 1=1,000 [D] propustek č.13: 1=1,000 [E] propustek č.14: 1=1,000 [F] propustek č.15: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:						



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	2-2019		Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt -7=-7,000 [A]		-7,000		-163 458,19
			aktuální množství		0,000		0,00
83	918258	R	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitické betonové jímky s napojením na zatrubnění včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vkosti propustek č.14: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,	KUS	1,000	23 351,17	23 351,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
84	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.9: 13,0=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	13,000	1 174,32	15 266,16
85	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.5: 8,7=8,700 [A] propustek č.6: 8,2=8,200 [B] propustek č.7: 8,5=8,500 [C] propustek č.8: 9,0=9,000 [D] propustek č.11: 9,6=9,600 [E] propustek č.13: 37,0=37,000 [F] propustek č.14: 9,0=9,000 [G] propustek č.15: 9,0=9,000 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,000 [I] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)	M	99,000	5 818,19	576 000,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt Propustek 13 -37=-37,000 [A] Nový propustek 14=14,000 [B] Propustek 10 místo dn 1200 2x 600 24=24,000 [C] a+b+c=1,000 [D]		1,000		5 818,19
			aktuální množství		100,000		581 819,00
86	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.12: 8,4=8,400 [A] Celkem: A=8,400 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	8,400	8 038,70	67 525,08
87	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.10: 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí)	M	9,600	9 970,99	95 721,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt -9,6=-9,600 [A]		-9,600		-95 721,50
			aktuální množství		0,000		0,00
88	918545	R	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM zřízení zaústění do stávající zdi potoka propustek č.9: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	29 763,18	29 763,18
89	918558	R	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení zaústění do stávající zdi potoka propustek č.13: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	40 924,38	40 924,38
108	9185D2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTKU z TRUB DN DO 600 MM	KUS	0,000	21 300,00	0,00

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	II. ČÁST	JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet:	SO 104	Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt Výtok bez římsy 5,6,7,8,2x10, 11,14 +1 nový 9=9,000 [A] Nátok s římsou 5,6,7,8,2x10, 14 + 1 nový 8=8,000 [B] 8+9=17,000 [C]		17,000		362 100,00
			aktuální množství		17,000		362 100,00
105	9185F2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000	34 000,00	0,00
	ZBV:	2-2019	Čela propustků, nové revizní šachty, vtokový objekt Propustek 12 vtok + nátok 2=2,000 [A]		2,000		68 000,00
			aktuální množství		2,000		68 000,00
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 6675,16=6 675,160 [A] Celkem: A=6 675,160 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6 675,160	48,64	324 679,78
	ZBV:	ZL 5a	-6675,160+150=-6 525,160 [A]		-6 525,160		-317 383,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		150,000		7 296,00
91	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 5304,74=5 304,740 [A] Celkem: A=5 304,740 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	5 304,740	128,03	679 165,86
	ZBV:	ZL 5a	-5304,74=-5 304,740 [A]		-5 304,740		-679 165,86
			aktuální množství		0,000		0,00
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace	M	1 186,900	446,15	529 535,44



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana:				
			km 4,790.00 - 4,802.00: 12,0=12,000 [A]				
			km 5,341.99 - 5,407.00: 64,9=64,900 [B]				
			km 5,487.50 - 5,546.71: 59,3=59,300 [C]				
			km 6,619.00 - 6,626.98: 8,0=8,000 [D]				
			km 6,632.93 - 6,645.21: 12,6=12,600 [E]				
			km 6,650.66 - 6,680.00: 29,6=29,600 [F]				
			pravá strana:				
			km 4,645.10 - 4,802.00: 156,6=156,600 [G]				
			km 5,339.00 - 5,397.69: 58,8=58,800 [H]				
			km 5,487.50 - 5,546.19: 58,8=58,800 [I]				
			km 5,547.81 - 5,554.50: 6,6=6,600 [J]				
			km 6,164.53 - 6,176.25: 11,7=11,700 [K]				
			km 6,177.75 - 6,206.85: 29,0=29,000 [L]				
			km 6,499.12 - 6,539.28: 40,9=40,900 [M]				
			km 6,619.00 - 6,697.37: 77,6=77,600 [N]				
			km 6,698.88 - 6,715.75: 16,7=16,700 [O]				
			km 7,001.90 - 7,078.27: 76,9=76,900 [P]				
			km 7,544.00 - 7,605.00: 62,6=62,600 [Q]				
			km 7,637.00 - 7,704.17: 66,6=66,600 [R]				
			km 7,716.40 - 7,729.24: 12,6=12,600 [S]				
			km 7,730.78 - 7,782.38: 51,9=51,900 [T]				
			km 7,789.27 - 7,889.53: 100,8=100,800 [U]				
			km 7,897.53 - 7,900.00: 2,5=2,500 [V]				
			km 7,947.00 - 7,951.65: 4,6=4,600 [W]				
			km 7,953.15 - 8,025.37: 72,2=72,200 [X]				
			km 8,034.50 - 8,080.00: 45,6=45,600 [Y]				
			km 8,140.00 - 8,151.42: 11,5=11,500 [Z]				
			km 8,152.90 - 8,188.60: 36=36,000 [AA]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA=1 186,900 [AB]				
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
	ZBV:	ZL 5a	-1186,9=-1 186,900 [A]		-1 186,900		-529 535,44
			aktuální množství		0,000		0,00
93	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU ((10627,28+15404,55)*1,05)+(10627,28*1,017)=38 141,365 [A] Celkem: A=38 141,365 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	38 141,365	2,44	93 064,93
94	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ((10627,28+15404,55)*1,05)+(10627,28*1,017)=38 141,365 [A] Celkem: A=38 141,365 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	38 141,365	6,49	247 537,46
95	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: (3,15*0,5*0,5)*0,5=0,394 [A] počet: 4=4,000 [B] propustek č.5: 7,5*0,3=2,250 [C] propustek č.9: 13,0*0,07=0,910 [D] propustek č.15: (0,8*2)+(12,5*0,7)=10,350 [E] Celkem: A*B+C+D+E=15,086 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii	M3	15,086	507,42	7 654,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku propustek č.6: $(1,7*8,0*0,3)+(2*(8,0*0,5*1,5))=16,080$ [A] propustek č.7: $(1,4*8,25*0,3)+(2*(8,25*0,5*1,5))=15,840$ [B] propustek č.8: $(1,7*7,5*0,3)+(2*(7,5*0,5*1,5))=15,075$ [C] propustek č.10: $2*(8,0*0,5*1,5)=12,000$ [D] propustek č.11: $(1,3*7,7*0,3)+(2*(7,7*0,5*1,5))=14,553$ [E] propustek č.12: $(2,3*7,3*0,3)+(2*(7,3*0,5*1,5))+(4,2*0,6*0,4)=16,995$ [F] propustek č.13: $(1,4*27,5*0,3)+(2*(27,5*0,5*1))=39,050$ [G] propustek č.14: $(2,2*8,1*0,3)+(2*(8,1*0,5*1,5))=17,496$ [H] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=147,089$ [I] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	147,089	2 197,56	323 236,90
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M3	18,775	1 777,28	33 368,43



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 104 Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 3,2*0,5*2=3,200 [A] propustek č.10: 3,75*8,0*0,5=15,000 [B] propustek č.12: 2,3*0,5*0,5=0,575 [C] Celkem: A+B+C=18,775 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
98	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 21=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] 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	21,000	2 555,58	53 667,18
9	Ostatní konstrukce a práce						3 086 512,30

Celkem:

32 717 754,94

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 111 514,53 Kč

Cena celková: 1 104 903,80 Kč

DPH: 232 029,80 Kč

Cena s daní: 1 336 933,60 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 43,20

Náklad na měrnou jednotku: 25 576,48 Kč

Vypracoval zadání: David Horák

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty 10=10,000 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	10,000	39,14	391,40
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vodoteče během čištění koryta a sanace spodní stavby, dvakrát se přemístí 25=25,000 [A] Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	25,000	1 579,50	39 487,50
3	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu na skládku a skládkovného v rámech pod mostem 3.0*15.0*0.2=9,000 [A] na vtoku a výtoku (2.0+25.0)*0.2*1.0=5,400 [B] Celkem: A+B=14,400 [C] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	14,400	1 109,08	15 970,75
4	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I včetně odvozu na skládku a skládkovného výkop na předpolích pro zhotovení izolace a drenáže 2*0.8*0.8*12.0=15,360 [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 - ztižení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění	M3	15,360	656,98	10 091,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
5	17710		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN SE ZHUTNĚNÍM včetně odstranění svedení vodoteče do provizorního zatrubnění pro možnost čištění koryta a sanace spodní stavby 2*(2.0*1.5*1.5)=9,000 [A]	M3	9,000	190,54	1 714,86
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					67 655,72
2		Základy					
6	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) obsyp rubové drenáže (11.0+12.0)*0.7*0.6=9,660 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru	M3	9,660	2 112,26	20 404,43
7	26144		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TR. IV D DO 200MM prostup pro rubovou drenáž opěry na pravém břehu skrz křídlo na vtokové straně 0.8=0,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	0,800	2 426,47	1 941,18
8	285392		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 16MM DO VRTŮ	KUS	70,000	194,58	13 620,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro spřahující kotvy spádové desky do stropu rámu 5*14=70,000 [B] Celkem: B=70,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
2		Základy					35 966,21
3		Svislé konstrukce					
33	31717		KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY kotvení římsy dle VL 4 4 kg/ks, 41 ks kotev (14+27)*4=164,000 [A] Celkem: A=164,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	164,000	183,13	30 033,32
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) 0.5*26.7*0.55+0.414*14.06=13,163 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (s kruže) 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,	M3	13,163	14 288,71	188 082,29



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
10	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B $(0.5*26.7*0.55+0.414*14.06)*0.175=2,304 [A]$	T	2,304	36 580,19	84 280,76
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3		Svislé konstrukce					302 396,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4			Vodorovné konstrukce				
11	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 strop na vtokové straně $2,427 \cdot 0,35 = 0,849$ [A] strop na výtokové straně $9,289 \cdot 0,35 = 3,251$ [B] Celkem: A+B=4,100 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologii 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	M3	4,100	8 170,67	33 499,75
12	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10S05, B500B strop na vtokové straně $(2,427 \cdot 0,35) \cdot 0,150 = 0,127$ [A] strop na výtokové straně $(9,289 \cdot 0,35) \cdot 0,150 = 0,488$ [B] Celkem: A+B=0,615 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s	T	0,615	28 449,23	17 496,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74. - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
13	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní vrstva pod římsu mimo rám na vtokové straně $(14.1-3.4)*0.6*0.2=1,284$ [A] podklad rubové drenáže $(11.0+12.0)*0.15*0.6=2,070$ [B] Celkem: $A+B=3,354$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (sruže) 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,	M3	3,354	2 339,48	7 846,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
14	457325		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ ŽELEZOBETON C30/37 spádová deska 3.4*9.0*0.12=3,672 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	3,672	5 169,72	18 983,21
15	457366		VÝZTUŽ VYROVNÁVACÍHO A SPÁDOVÉHO BETONU Z KARI SÍTÍ 8/8/100/100 7.9kg/m2 spádová deska 3.4*9.0*0.0079*1.1=0,266 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje:	T	0,266	25 014,00	6 653,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
4			Vodorovné konstrukce				84 479,58
5			Komunikace				
16	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM těsnění spáry podél říms 26.7+14.1=40,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	40,800	114,71	4 680,17
5			Komunikace				4 680,17
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				
17	626111		REPROFILACE PODHLEDŮ, SVISLÝCH PLOCH SANAČNÍ MALTOU JEDNOVRST TL 10MM sanace betonových ploch (20%) rámy (2*1.7+3.0)*9.0=57,600 [A] křídlo na vtoku 9.4*1.1+3.5*1.7=16,290 [B] křídlo na výtoku 5.6*1.8+20.0*1.4=38,080 [C] Celkem: (A+B+C)*0.2=22,394 [D]	M2	22,394	522,08	11 691,46



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce				
18	62641		SJEDNOCUJÍCÍ STĚRKA JEMNOU MALTOU TL CCA 2MM sanace betonových ploch rámy (2*1.7+3.0)*9.0=57,600 [A] křídlo na vtoku 9.4*1.1+3.5*1.7=16,290 [B] křídlo na výtoku 5.6*1.8+20.0*1.4=38,080 [C] Celkem: A+B+C=111,970 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě nutné vyspravení podkladu, případně zatření spar zdiva položení vrstvy v předepsané tloušťce potřebná lešení a podpěrné konstrukce	M2	111,970	331,92	37 165,08
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				48 856,54

7

Přidružená stavební výroba

19	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY NATAVENÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS VČETNĚ PEČETÍCÍ VRSTVY 42.320+2*1.5*12.0=78,320 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak	M2	78,320	755,41	59 163,71
----	--------	--	--	----	--------	--------	-----------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
20	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY ochrana izolace pod římsou nad rámem mostu $4.3 \cdot (2.5 + 1.25) = 16,125$ [A]	M2	16,125	446,38	7 197,88
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
7			Přidružená stavební výroba				66 361,59
8			Potrubí				
21	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH rubová drenáž $11.0 + 12.0 = 23,000$ [A]	M	23,000	103,96	2 391,08
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
22	87615		CHRÁNIČKY Z TRUB PLAST DN DO 50MM uložení přívodního kabelu k ultrazvukovému měřiči zpět do chodníku na výtokové straně $(26.7+2*2.0)=30,700$ [A] 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. výustí - 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	30,700	90,83	2 788,48
23	87733		CHRÁNIČKY PŮLENÉ Z TRUB PLAST DN DO 150MM uložení sítě (sdělovací kabel a vedení veřejného osvětlení) zpět do chodníku na výtokové straně $2*(26.7+2*5.0)=73,400$ [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby včetně podélného rozpůlení, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	73,400	953,71	70 002,31



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách				
8		Potrubí					75 181,87
9		Ostatní konstrukce a práce					
24	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM včetně odvozu do sběrných surovin odstranění zábradlí $16.1+(20.0+10.0)=46,100$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	46,100	1 556,60	71 759,26
25	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ $26.7+14.1=40,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	40,800	5 951,72	242 830,18
	ZBV:	N26	Odpočty			-0,800	-4 761,38
					aktuální množství	40,000	238 068,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM podél chodníku na předpolí 3.0+4.5=7,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	7,500	246,58	1 849,35
	ZBV:	N26	Odpočty		-7,500		-1 849,35
			aktuální množství		0,000		0,00
27	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM spára podél říms pro vyplnění těsnící zálivkou 26.7+14.1=40,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	40,800	48,64	1 984,51
28	919141		ŘEZÁNÍ ŽELEZOBETONOVÝCH KONSTRUKCÍ TL DO 50MM řezání v místech pracovních spár říms vtoková římsa 3*(0.5+0.55)=3,150 [A] výtoková římsa 2*(1.2+0.55)=3,500 [B] Celkem: A+B=6,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání železobetonových konstrukcí v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	6,650	309,03	2 055,05
29	931331		TĚSNĚNÍ DILATAČNÍCH SPAR POLYURETANOVÝM TMELEM PRŮŘEZU DO 100MM2 těsnění pracovních spár říms elastickým tmelem vtoková římsa 3*(0.5+0.55)=3,150 [A] výtoková římsa 2*(1.2+0.55)=3,500 [B] Celkem: A+B=6,650 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M	6,650	194,58	1 293,96



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	938542		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OTRYSKÁNÍM TLAK VODOU DO 500 BARŮ rámy (2*1.7+3.0)*9.0=57,600 [A] křídlo na vtoku 9.4*1.1+3.5*1.7=16,290 [B] křídlo na výtoku 5.6*1.8+20.0*1.4=38,080 [C] Celkem: A+B+C=111,970 [D]	M2	111,970	583,73	65 360,25
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
31	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku a skládkovného odstranění říms 0.6*0.3*26.7+1.1*0.35*14.1=10,235 [A] spádová deska 0.1*3.4*11.5=3,910 [B] strop na vtokové straně 2.427*0.2=0,485 [C] strop na výtokové straně 9.289*0.2=1,858 [D] Celkem: A+B+C+D=16,488 [E]	M3	16,488	2 166,43	35 720,10
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
32	97817		ODSTRANĚNÍ MOSTNÍ IZOLACE včetně odvozu na skládku a skládkovného 11.5*5.1=58,650 [A]	M2	58,650	52,58	3 083,82
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 201 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				419 325,75

Celkem: 1 104 903,80

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 365 216,16 Kč

Cena celková: 2 313 805,45 Kč

DPH: 485 899,14 Kč

Cena s daní: 2 799 704,59 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 86,80

Náklad na měrnou jednotku: 26 656,74 Kč

Vypracoval zadání: David Horák

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11513		ČERPÁNÍ VODY DO 2000 L/MIN 2*30*8=480,000 [A]	HOD	480,000	240,36	115 372,80
			Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení				
2	11525		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 600 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,0M provizorní převedení vodoteče během výstavby 28.5+37.0+21.3+10.0=96,800 [A]	M	96,800	1 579,50	152 895,60
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
3	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp nového propustku mezi opěrami stávajícího mostu délka 21,3*plocha řezu 4,306m2=91,718 [F] délka 24,0*plocha řezu 4,306m2=103,344 [B] zásyp mezi Š1-Š2 2,5*3,0*(28,5+3,0)=236,250 [C] zásyp mezi Š2-Š3 půdorys plocha 38,49m2*1,6=61,584 [D] Celkem: F+B+C+D=492,896 [G]	M3	492,896	307,38	151 506,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	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.)				
4	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp výkopu a propustku v původní trase mostu 296.614*1.43=424,158 [A] zásyp mezi Š1-Š2 2.5*3.0*(28.5+3.0)=236,250 [B] zásyp mezi Š2-Š3 2.5*3.0*25.5=191,250 [C] Celkem: A+B+C=851,658 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	851,658	689,95	587 601,44
5	17780		ZEMNÍ HRÁZKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ pytle s pískem pro svedení vodoteče do provizorního trubního systému 4.4*1.5*1.5=9,900 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace	M3	9,900	444,20	4 397,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
1		Zemní práce					1 011 773,79
2		Základy					
6	27152		POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD pod podkladní beton propustku $1.6*0.15*(21.3+37.0+28.5)=20,832$ [A]	M3	20,832	557,57	11 615,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
7	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE ochrana asfaltového nátěru propustku geotextilií $600g/m^2 (2.2+2*0.5)*(21.3+37.0+28.5)=277,760$ [A]	M2	277,760	46,70	12 971,39
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					24 586,69
4		Vodorovné konstrukce					
8	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15 podkladní beton propustku $1.6 \cdot 0.15 \cdot (21.3 + 37.0 + 28.5) = 20,832$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	20,832	2 339,48	48 736,05



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9	457314		VYROVNÁVACÍ A SPÁDOVÝ PROSTÝ BETON C25/30 betonové sedlo propustku $0.463 \cdot (21.3 + 37.0 + 28.5) = 40,188$ [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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	M3	40,188	4 332,29	174 106,07
4			Vodorovné konstrukce				222 842,12
7			Přidružená stavební výroba				
10	711311		IZOLACE PODZEMNÍCH OBJEKTŮ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY nátěr vnějšího povrchu trouby se styku se zásypem $2.2 \cdot (21.3 + 37.0 + 28.5) = 190,960$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení	M2	190,960	183,13	34 970,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii, cementový potěr, izolační přízdívku				
7			Přidružená stavební výroba				34 970,50

8			Potrubí				
11	89416		ŠACHTY KANALIZAČ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 800MM šachty Š1-Š4 4=4,000 [A]	KUS	4,000	37 363,11	149 452,44
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		N27	Odpočty		-1,000		-37 363,11
			aktuální množství		3,000		112 089,33
12	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ 4*7=28,000 [A]	KUS	28,000	2 006,80	56 190,40
			Technická specifikace: - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
			<i>ZBV:</i>				
		N27	Odpočty		-7,000		-14 047,60
			aktuální množství		21,000		42 142,80
8		Potrubí					154 232,13

9

Ostatní konstrukce a práce

13	91836		PROPUSTY Z TRUB DN 800MM železobetonová trouba 28.5+37.0+21.3+10.0=96,800 [A]	M	96,800	5 721,71	553 861,53
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
14	96616		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU včetně odvozu na skládku a skládkovného	M3	91,864	2 166,43	199 016,93



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			strop mostu 296.614*0.30=88,984 [A] revizní otvor 4*1.0*0.4*1.8=2,880 [B] Celkem: A+B=91,864 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
15	96636		BOURÁNÍ PROPUSTŮ Z TRUB DN DO 800MM včetně odvozu na skládku a skládkovného odstranění propustku mezi šachtou Š1 a Š2 26.0=26,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - odstranění trub včetně případného obetonování a lože - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů - nezahrnuje bourání čel, vtokových a výtokových jímek, odstranění zábradlí	M	26,000	2 725,53	70 863,78
16	96713		VYBOURÁNÍ ČÁSTÍ KONSTRUKCÍ KAMENNÝCH NA MC včetně odvozu na skládku a skládkovného ubourání koruny opěr mostu 2*0.8*0.5*65.0=52,000 [A] bourání dna 2.0*1.0*65.0=130,000 [B] Celkem: A+B=182,000 [C] 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)	M3	182,000	228,89	41 657,98

**POLOŽKY SOUPISU PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 202 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				865 400,22

Celkem: 2 313 805,45

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 2 131 522,99 Kč

Cena celková: 2 005 696,52 Kč

DPH: 421 196,27 Kč

Cena s daní: 2 426 892,79 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 413,90

Náklad na měrnou jednotku: 4 845,85 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou $1,5*0,5*368,00=276,000$ [A] Celkem: A=276,000 [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).	M3	276,000	648,97	179 115,72
2	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou $1,5*1,5*0,25=0,563$ [A] Celkem: A=0,563 [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).	M3	0,563	365,01	205,50
3	11351	R	ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku $1,5=1,500$ [A] Celkem: A=1,500 [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).	M	1,500	93,49	140,24
4	11352	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	1,500	88,00	132,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [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).				
37	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	80,00	0,00
	ZBV:						
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 30*6=180,000 [A]		180,000		14 400,00
	N28ZBV		Odpočty		-55,000		-4 400,00
			aktuální množství		125,000		10 000,00
38	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).	M	0,000	1 700,00	0,00
	ZBV:						
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 7=7,000 [A]		7,000		11 900,00
	N28ZBV		Odpočty		-7,000		-11 900,00
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou 0,2*49*1,5=14,700 [A] Celkem: A=14,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	14,700	107,39	1 578,63
39	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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	M3	0,000	125,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 7*2*1,2=16,800 [A]		16,800		2 100,00
	N28ZBV		Odpočty		-16,800		-2 100,00
			aktuální množství		0,000		0,00
40	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	0,000	1 109,08	0,00
	ZBV:						
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 7*2*0,15=2,100 [A]		2,100		2 329,07
			aktuální množství		2,100		2 329,07
6	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ředpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy	M3	17,906	656,98	11 763,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty: $((1,75*1,75*1,65)-(1,1*1,75*1,65))*13=24,399$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*12=5,445$ [B] předpoklad 60%: $(A+B)*0,6=17,906$ [C] Celkem: C=17,906 [D]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13183	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II	M3	11,938	104,14	1 243,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,65)-(1,1*1,75*1,65))*13=24,399$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*12=5,445$ [B] předpoklad 40%: $(A+B)*0,4=11,938$ [C] Celkem: C=11,938 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I předpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení rýhy přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*46,50=24,296 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,65*368,00=667,920 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,4*47,32=72,873 [C] předpoklad 60%: (A+B+C)*0,6=459,053 [D] Celkem: D=459,053 [E]	M3	459,053	390,17	179 108,71
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozeprání vč. přepážování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13283	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatky za skládku včetně pažení rýhy přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*46,50=24,296 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,65*368,00=667,920 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,4*47,32=72,873 [C] předpoklad 40%: (A+B+C)*0,4=306,036 [D] Celkem: D=306,036 [E]	M3	306,036	556,26	170 235,59
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
10	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zásyp jam a rýh zeminou nesedavá zemina bez příměsí jílu pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace, včetně dodání, přesunů, uložení materiálu a hutnění po vrstvách max. tl. 300mm přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,1*46,5=4,418 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*0,8*368,00=323,840 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*0,75*47,32=39,039 [C] Celkem: A+B+C=367,297 [D]	M3	367,297	161,94	59 480,08
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva lože a obsyp (boční a krycí) pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace. včetně dodání, přesunů a uložení materiálu přípojky UV - potrubí DN150: (0,14+0,38)*46,5=24,180 [A] hlavní trasa - potrubí DN300: (0,17+0,63)*415,32=332,256 [B] obsyp UV: (1*1,88*0,15)*12=3,384 [C] obsyp šachet: (1,5*3,14*0,15)*13=9,185 [D] Celkem: A+B+C+D=369,005 [E]	M3	369,005	689,95	254 595,00
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
41	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 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.)	M3	0,000	402,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:						
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 2*7*1,2=16,800 [A]		16,800		6 753,60
	N28ZBV		Odpočty		-16,800		-6 753,60
			aktuální množství		0,000		0,00
12	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice dříve stržené včetně přesunu z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*49=73,500 [A] Celkem: A=73,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	73,500	47,61	3 499,34
13	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dodání travní směsi a její osev na ornici bez ohledu na sklon terénu plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*49=73,500 [A] Celkem: A=73,500 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	73,500	15,79	1 160,57
1			Zemní práce				874 587,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) kompletní zřízení pažení Larsenovou stěnou výšky 3m v místě výstavby výústního objektu, včetně dopravy, přemístění, manipulace a beranění délka odměřena digitálně ze situace $(7+10+7)*3=72,000$ [A] Celkem: A=72,000 [B] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozepření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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	M2	72,000	1 178,90	84 880,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace -72=-72,000 [A]		-72,000		-84 880,80
aktuální množství					0,000		0,00
15	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE kompletní odstranění pažení Larsenové stěny, včetně dopravy a manipulace délka odměřena digitálně ze situace (7+10+7)*3=72,000 [A] Celkem: A=72,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	72,000	572,28	41 204,16
ZBV:							
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace -72=-72,000 [A]		-72,000		-41 204,16
aktuální množství					0,000		0,00
16	27152	R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutný štěrkopísek tl. 150mm pod výtakový objekt, včetně dodání a přesunu materiálu odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu 2,45*1,80*0,15=0,662 [A] Celkem: A=0,662 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním	M3	0,662	557,57	369,11



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	5-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -0,662=-0,662 [A]		-0,662		-369,11
			aktuální množství		0,000		0,00
17	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU podkladní beton tl. 50mm C8/10 X0 včetně dodání a přesunů materiálu odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu 2,25*1,6*0,15=0,540 [A] Celkem: A=0,540 [B]	M3	0,540	2 198,70	1 187,30
		Technická specifikace:	- dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	5-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -0,54=-0,540 [A] 4*4*0,1=1,600 [B] a+b=1,060 [C]		1,060		2 330,62
			aktuální množství		1,600		3 517,92
2		Základy					3 517,92

4		Vodorovné konstrukce					
18	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dosypání stavebních jam a rýh v místě konstrukce vozovky a chodníku, jako dočasná vozovka, včetně dodání, přesunu a uložení včetně ručního zhutnění plocha odměřena digitálně ze situace v místě vozovky: 1,5*0,5*368,00=276,000 [A] v místě chodníku: 1,5*1,5*0,25=0,563 [B] Celkem: A+B=276,563 [C]	M3	276,563	725,31	200 593,91
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
19	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE uvedení svahu v místě výstavby výtokového objektu do původního stavu pomocí kamenného záhozu, včetně dodání, přesunu a uložení materiálu	M3	10,000	1 019,45	10 194,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace (5,0*1,0*1,0)*2=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	5-2019	<i>Změna řešení vyústění kanalizace</i> -10=-10,000 [A] 4*0,5*0,3*2=1,200 [B] a+b=-8,800 [C]		-8,800		-8 971,16
			aktuální množství		1,200		1 223,34
20	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC kamenná dlažba spárovaná a spádovaná do žlábků uložená na beton C16/20 tl.100mm, včetně dodání a přesunutí materiálů potřebné k výstavbě dlažby, včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace 5,0*3,0*0,15=2,250 [A] Celkem: A=2,250 [B] 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 - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	2,250	6 762,98	15 216,71



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:						
	5-2019		Změna řešení vyústění kanalizace -2,25=-2,250 [A] (4*0,5*0,6)+(3*3,5*0,3)=4,350 [B] a+b=2,100 [C]		2,100		14 202,26
				aktuální množství	4,350		29 418,96
4			Vodorovné konstrukce				231 236,21

8

Potrubí

21	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace - UV26: 5,0=5,000 [A] - UV27: 2,4=2,400 [B] - UV28: 2,1=2,100 [C] - UV29: 3,0=3,000 [D] - UV30: 5,5=5,500 [E] - UV31: 5,5=5,500 [F] - UV32: 2,5=2,500 [G] - UV33: 3,0=3,000 [H] - UV34: 3,0=3,000 [I] - UV35: 5,0=5,000 [J] - UV36: 5,0=5,000 [K] - UV37: 4,5=4,500 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=46,500 [M]	M	46,500	498,11	23 162,12
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace - VO1-Š1: 14,21=14,210 [A] - Š1-Š2: 41,72=41,720 [B] - Š2-Š3: 24,97=24,970 [C] - Š3-Š4: 25,00=25,000 [D] - Š4-Š5: 50,00=50,000 [E] - Š5-Š6: 50,00=50,000 [F] - Š6-Š7: 15,00=15,000 [G] - Š7-Š8: 20,70=20,700 [H] - Š8-Š9: 17,70=17,700 [I] - Š9-Š10: 50,00=50,000 [J] - Š10-Š11: 50,03=50,030 [K] - Š11-Š12: 25,00=25,000 [L] - Š12-Š13: 30,99=30,990 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=415,320 [N] 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	415,320	969,45	402 631,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
23	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty kompletní předepsané betonové skruže, vč. prefabrikované monolitické betonové dno (umístění přívodů a vývodů v PD) a podkladní vrstvu (z kameniva nebo alternativně podklad z betonu), poklopy (dle PD) s rámem, stupadla vč. dopravy a uložení dílců, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů, vyplněním těsněním a tmelení spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, vč. úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, vč. veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, vč. dodání materiálu předepsané podkladní konstrukce 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B]	KUS	13,000	22 482,85	292 277,05
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtzuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomocce pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
24	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' kompletní, vč. dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplňového těsnění a tmelení spar a spojů, předepsané podkladní konstrukce, vč. dodání materiálupodkladní konstrukce 12=12,000 [A] Celkem: A=12,000 [B] 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	12,000	10 924,61	131 095,32
25	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace	M	46,500	73,25	3 406,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- UV26: 5,0=5,000 [A] - UV27: 2,4=2,400 [B] - UV28: 2,1=2,100 [C] - UV29: 3,0=3,000 [D] - UV30: 5,5=5,500 [E] - UV31: 5,5=5,500 [F] - UV32: 2,5=2,500 [G] - UV33: 3,0=3,000 [H] - UV34: 3,0=3,000 [I] - UV35: 5,0=5,000 [J] - UV36: 5,0=5,000 [K] - UV37: 4,5=4,500 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=46,500 [M]				
			Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
26	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace - VO1-Š1: 14,21=14,210 [A] - Š1-Š2: 41,72=41,720 [B] - Š2-Š3: 24,97=24,970 [C] - Š3-Š4: 25,00=25,000 [D] - Š4-Š5: 50,00=50,000 [E] - Š5-Š6: 50,00=50,000 [F] - Š6-Š7: 15,00=15,000 [G] - Š7-Š8: 20,70=20,700 [H] - Š8-Š9: 17,70=17,700 [I] - Š9-Š10: 50,00=50,000 [J] - Š10-Š11: 50,03=50,030 [K] - Š11-Š12: 25,00=25,000 [L] - Š12-Š13: 30,99=30,990 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=415,320 [N]	M	415,320	57,23	23 768,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.							
27	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Prohlídka potrubí DN 300, přípojek UV délka odměřena digitálně ze situace	M	461,820	20,60	9 513,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 150: - UV26: 5,0=5,000 [A] - UV27: 2,4=2,400 [B] - UV28: 2,1=2,100 [C] - UV29: 3,0=3,000 [D] - UV30: 5,5=5,500 [E] - UV31: 5,5=5,500 [F] - UV32: 2,5=2,500 [G] - UV33: 3,0=3,000 [H] - UV34: 3,0=3,000 [I] - UV35: 5,0=5,000 [J] - UV36: 5,0=5,000 [K] - UV37: 4,5=4,500 [L]				
			DN 300: - VO1-Š1: 14,21=14,210 [M] - Š1-Š2: 41,72=41,720 [N] - Š2-Š3: 24,97=24,970 [O] - Š3-Š4: 25,00=25,000 [P] - Š4-Š5: 50,00=50,000 [Q] - Š5-Š6: 50,00=50,000 [R] - Š6-Š7: 15,00=15,000 [S] - Š7-Š8: 20,70=20,700 [T] - Š8-Š9: 17,70=17,700 [U] - Š9-Š10: 50,00=50,000 [V] - Š10-Š11: 50,03=50,030 [W] - Š11-Š12: 25,00=25,000 [X] - Š12-Š13: 30,99=30,990 [Y]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y=461,820 [Z] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					885 854,84
9		Ostatní konstrukce a práce					
28	918145	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM	KUS	1,000	29 763,18	29 763,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			monolitická konstrukce výústního objektu dešťové kanalice, včetně 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, včetně dodání a osazení výztuže, včetně bednění požadovaných konstrukce s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, včetně zřízení požadovaného otvoru, včetně úpravy povrchu pro položení požadovaného nátěrů, včetně opatření povrchů betonu izolačním nátěrem proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 301 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	5-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -1=-1,000 [A]		-1,000		-29 763,18
			aktuální množství		0,000		0,00
42	9185A2		ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC řimsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	0,000	10 500,00	0,00
	ZBV:	5-2019	Změna řešení vyústění kanalizace 1=1,000 [A]		1,000		10 500,00
			aktuální množství		1,000		10 500,00
9	Ostatní konstrukce a práce						10 500,00

Celkem:

2 005 696,52

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 028 776,66 Kč

Cena celková: 974 599,95 Kč

DPH: 204 665,99 Kč

Cena s daní: 1 179 265,94 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 189,20

Náklad na měrnou jednotku: 5 151,16 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu na dočasnou deponii, materiál bude znovu použit na zásyp v místě parkoviště podklad ze ŠD pod parkovištěm: 1,1*2,5*0,37=1,018 [A] Celkem: A=1,018 [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).	M3	1,018	283,85	288,96
2	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou 1,5*0,5*174,79=131,093 [A] Celkem: A=131,093 [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).	M3	131,093	648,97	85 075,42
3	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou 1,5*2,0*0,25=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [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).	M3	0,750	365,01	273,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu na dočasnou deponii, obrubníky budou znovu použity při obnově parkoviště 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [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).	M	1,500	88,00	132,00
5	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu obrusná vrstva: 2,9*2,5*0,05=0,363 [A] podkladní vrstva: 1,5*2,7*0,07=0,284 [B] Celkem: A+B=0,647 [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	0,647	1 149,55	743,76
6	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou 0,2*16,0*1,5=4,800 [A] Celkem: A=4,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	4,800	107,39	515,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ředpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,75)-(1,1*1,75*1,75))*8=15,925$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*7=3,176$ [B] předpoklad 60%: $(A+B)*0,6=11,461$ [C] Celkem: C=11,461 [D]	M3	11,461	656,98	7 529,65
			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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	13183	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II ředpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,75)-(1,1*1,75*1,75))*8=15,925$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*7=3,176$ [B] předpoklad 40%: $(A+B)*0,4=7,640$ [C] Celkem: C=7,640 [D]	M3	7,640	104,14	795,63
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
9	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I předpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení rýhy přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*29,5=15,414 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,75*167,79=322,996 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*2,3*16,0=40,480 [C] hlavní trasa - potrubí DN300 v parkovišti: 1,1*1,9*2,5=5,225 [D] předpoklad 60%: (A+B+C+D)*0,6=230,469 [E] Celkem: E=230,469 [F]	M3	230,469	390,17	89 922,09
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	N29	Odpočty		-19,155		-7 473,71
			aktuální množství		211,314		82 448,38
10	13283	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení rýhy	M3	153,646	556,26	85 467,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*29,5=15,414 [A]				
			hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,75*167,79=322,996 [B]				
			hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*2,3*16,0=40,480 [C]				
			hlavní trasa - potrubí DN300 v parkovišti: 1,1*1,9*2,5=5,225 [D]				
			předpoklad 40%: (A+B+C+D)*0,4=153,646 [E]				
			Celkem: E=153,646 [F]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	N29	Odpočty		-10,437		-5 805,69
			aktuální množství		143,209		79 661,44
11	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp jam a rýh zeminou nesedavá zemina bez příměsí jílu pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace, včetně dodání, přesunů, uložení materiálu a hutnění po vrstvách max. tl. 300mm přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,1*29,5=2,803 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*0,95*167,79=175,341 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,45*21,45=34,213 [C] hlavní trasa - potrubí DN300 v parkovišti: 1,1*1,1*2,5=3,025 [D] Celkem: A+B+C+D=215,382 [E]	M3	215,382	307,38	66 204,12
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
	ZBV:	N29	Odpočty		-30,112		-9 255,83
			aktuální množství		185,270		56 948,29
12	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva lože a obsyp (boční a krycí) pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace. včetně dodání, přesunů a uložení materiálu přípojky UV - potrubí DN150: (0,14+0,38)*29,5=15,340 [A] hlavní trasa - potrubí DN300: (0,17+0,63)*189,24=151,392 [B] obsyp UV: (1*1,88*0,15)*7=1,974 [C] obsyp šachet: (1,5*3,14*0,15)*8,5=6,005 [D] Celkem: A+B+C+D=174,711 [E]	M3	174,711	689,95	120 541,85
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci 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:	N29	Odpočty		-16,260		-11 218,59
			aktuální množství		158,451		109 323,27
13	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice dříve stržené včetně přesunu z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*16,0=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	24,000	47,61	1 142,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dodání travní směsi a její osev na ornici bez ohledu na sklon terénu plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*16,0=24,000 [A] Celkem: A=24,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	24,000	15,79	378,96
1			Zemní práce				425 257,63
4			Vodorovné konstrukce				
15	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dosypání stavebních jam a rýh v místě konstrukce vozovky, jako dočasná vozovka, včetně dodání, přesunu a uložení v čteně ručního zhutnění plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*0,5*167,79=125,843 [A] Celkem: A=125,843 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.	M3	125,843	725,31	91 275,19
4			Vodorovné konstrukce				91 275,19
5			Komunikace				
16	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDA a ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev v místě parkoviště, bude pužit vykopaný materiál, včetně hutnění plocha odměřena digitálně ze situace	M2	5,500	89,05	489,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2*(1,1*2,5)=5,500 [A]				
			Celkem: A=5,500 [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				
17	574A43		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 50MM	M2	7,250	234,53	1 700,34
			ACO 11 50/70 tl.50mm v místě obnovení vozovky na parkovišti plocha odměřena digitálně ze situace				
			2,9*2,5=7,250 [A]				
			Celkem: A=7,250 [B]				
		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:	N29	Odpočty		-7,250		-1 700,34
			aktuální množství		0,000		0,00
18	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM	M2	4,050	287,86	1 165,83
			ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místě obnovení vozovky na parkovišti plocha odměřena digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,7*1,5=4,050 [A]				
			Celkem: A=4,050 [B]				
		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:	N29	Odpočty		-4,050		-1 165,83
			aktuální množství		0,000		0,00
5		Komunikace					489,78

8		Potrubí					
19	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM	M	29,500	498,11	14 694,25
			přípojky uličních vpustí				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			- UV38: 2,8=2,800 [A]				
			- UV39: 5,3=5,300 [B]				
			- UV40: 4,5=4,500 [C]				
			- UV41: 1,5=1,500 [D]				
			- UV42: 4,5=4,500 [E]				
			- UV1: 9,2=9,200 [F]				
			- UV2: 1,7=1,700 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,500 [H]				
		Technická specifikace:	položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
20	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace - Š14-Š15: 23,11=23,110 [A] - Š15-Š16: 15,33=15,330 [B] - Š16-Š17: 15,80=15,800 [C] - Š17-Š18: 36,01=36,010 [D] - Š18-Š19: 33,49=33,490 [E] - Š19-Š20: 24,49=24,490 [F] - Š15-Š21: 21,51=21,510 [G] - Š21-Š22: 19,50=19,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=189,240 [I]	M	189,240	969,45	183 458,72
		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 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
	ZBV:	N29	Odpočty		-18,110		-17 556,74
			aktuální množství		171,130		165 901,98
21	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty kompletní předepsané betonové skruže, vč. prefabrikované monolitické betonové dno (umístění přívodů a vývodů v PD) a podkladní vrstvu (z kameniva nebo alternativně podklad z betonu), poklopy (dle PD) s rámem, stupadla vč. dopravy a uložení dílců, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů, vyplněním těsněním a tmelení spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, vč. úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, vč. veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, vč. dodání materiálu předepsané podkladní konstrukce 8=8,000 [A] Celkem: A=8,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklopy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	KUS	8,000	22 482,85	179 862,80



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
22	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' kompletní, vč. dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplňového těsnění a tmelení spar a spojů, předepsané podkladní konstrukce, vč. dodání materiálupodkladní konstrukce 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000	10 924,61	76 472,27
23	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace	M	29,500	73,25	2 160,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- UV38: 2,8=2,800 [A] - UV39: 5,3=5,300 [B] - UV40: 4,5=4,500 [C] - UV41: 1,5=1,500 [D] - UV42: 4,5=4,500 [E] - UV1: 9,2=9,200 [F] - UV2: 1,7=1,700 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=29,500 [H] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.				
24	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace - Š14-Š15: 23,11=23,110 [A] - Š15-Š16: 15,33=15,330 [B] - Š16-Š17: 15,80=15,800 [C] - Š17-Š18: 36,01=36,010 [D] - Š18-Š19: 33,49=33,490 [E] - Š19-Š20: 24,49=24,490 [F] - Š15-Š21: 21,51=21,510 [G] - Š21-Š22: 19,50=19,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=189,240 [I] Technická specifikace: - přisun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	189,240	57,23	10 830,21
25	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Prohlídka potrubí DN 300, přípojek UV délka odměřena digitálně ze situace	M	218,740	20,60	4 506,04



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			DN 150: - UV38: 2,8=2,800 [A] - UV39: 5,3=5,300 [B] - UV40: 4,5=4,500 [C] - UV41: 1,5=1,500 [D] - UV42: 4,5=4,500 [E] - UV1: 9,2=9,200 [F] - UV2: 1,7=1,700 [G] DN 300: - Š14-Š15: 23,11=23,110 [I] - Š15-Š16: 15,33=15,330 [J] - Š16-Š17: 15,80=15,800 [K] - Š17-Š18: 36,01=36,010 [L] - Š18-Š19: 33,49=33,490 [M] - Š19-Š20: 24,49=24,490 [N] - Š15-Š21: 21,51=21,510 [O] - Š21-Š22: 19,50=19,500 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+I+J+K+L+M+N+O+H=218,740 [P]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu				
8		Potrubí					454 428,43
9		Ostatní konstrukce a práce					
26	917224	R	SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM použit předtím vybourané obrubníky a uložené do nového betonového lože včetně dodání materiálu na betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2, délka odměřena digitálně ze situace 1,5=1,500 [A] Celkem: A=1,500 [B]	M	1,500	395,56	593,34
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 302 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			betonové lože i boční betonovou opěrku.				
27	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku a poplatku za skládku I=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] 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	1,000	2 555,58	2 555,58
9	Ostatní konstrukce a práce						3 148,92

Celkem:

974 599,95

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 1 162 823,37 Kč

Cena celková: 1 110 694,01 Kč

DPH: 233 245,74 Kč

Cena s daní: 1 343 939,75 Kč

Měrné jednotky: M

Počet měrných jednotek: 232,25

Náklad na měrnou jednotku: 4 782,32 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11343		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD S ASFALT POJIVEM VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou 1,5*0,5*174,79=131,093 [A] Celkem: A=131,093 [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).	M3	131,093	648,97	85 075,42
2	11345		ODSTRAN KRYTU VOZ A CHOD Z BETONU VČET PODKLADU včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou 1,5*2,0*0,25=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [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).	M3	0,750	365,01	273,76
29	11511		ČERPÁNÍ VODY DO 500 L/MIN Technická specifikace: Položka čerpání vody na povrchu zahrnuje i potrubí, pohotovost záložní čerpací soupravy a zřízení čerpací jímky. Součástí položky je také následná demontáž a likvidace těchto zařízení	HOD	0,000	80,00	0,00
	ZBV:						
	6-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 30*6=180,000 [A]		180,000		14 400,00
	N30ZBV		Odpočty		-55,000		-4 400,00
			aktuální množství		125,000		10 000,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
30	11526		PŘEVEDENÍ VODY POTRUBÍM DN 800 NEBO ŽLABY R.O. DO 2,8M	M	0,000	1 700,00	0,00
			Technická specifikace: Položka převedení vody na povrchu zahrnuje zřízení, udržování a odstranění příslušného zařízení. Převedení vody se uvádí buď průměrem potrubí (DN) nebo délkou rozvinutého obvodu žlabu (r.o.).				
		ZBV:					
		6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace		7,000		11 900,00
			7=7,000 [A]				
		N30ZBV	Odpočty		-7,000		-11 900,00
			aktuální množství		0,000		0,00
3	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY	M3	16,800	107,39	1 804,15
			včetně převozu a uložení na dočasnou deponii určenou stavbou				
			0,2*56*1,5=16,800 [A]				
			Celkem: A=16,800 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku				
31	12473		VYKOPÁVKY PRO KORYTA VODOTEČÍ TŘ. I	M3	0,000	125,00	0,00
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:						
	6-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 7*2*1,2=16,800 [A]		16,800		2 100,00
	N30ZBV		Odpočty		-16,800		-2 100,00
			aktuální množství		0,000		0,00
32	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku	M3	0,000	1 109,08	0,00
	ZBV:						
	6-2019		Změna řešení vyústění kanalizace 7*2*0,15=2,100 [A]		2,100		2 329,07
			aktuální množství		2,100		2 329,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
4	13173	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I ředpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,5)-(1,1*1,75*1,5))*7=11,944$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*6=2,723$ [B] předpoklad 60%: $(A+B)*0,6=8,800$ [C] Celkem: C=8,800 [D]	M3	8,800	656,98	5 781,42
			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 - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
5	13183	R	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II ředpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení výkopové jámy šachty: $((1,75*1,75*1,5)-(1,1*1,75*1,5))*7=11,944$ [A] UV: $((1,5*1,5*0,55)-(0,95*1,5*0,55))*6=2,723$ [B] předpoklad 40%: $(A+B)*0,4=5,867$ [C] Celkem: C=5,867 [D]	M3	5,867	104,14	610,99
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
6	13273	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I předpoklad 60% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatku za skládku včetně pažení rýhy přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*20,9=10,920 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,55*174,79=298,017 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,5*54,00=89,100 [C] předpoklad 60%: (A+B+C)*0,6=238,822 [D] Celkem: D=238,822 [E]	M3	238,822	390,17	93 181,18
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	13283	R	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II předpoklad 40% tř. I včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku a poplatky za skládku včetně pažení rýhy přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,55*20,9=10,920 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*1,55*174,79=298,017 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*1,5*54,00=89,100 [C] předpoklad 40%: (A+B+C)*0,4=159,215 [D] Celkem: D=159,215 [E]	M3	159,215	556,26	88 564,94
			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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
8	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp jam a rýh zeminou nesedavá zemina bez příměsí jílu pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace, včetně dodání, přesunů, uložení materiálu a hutnění po vrstvách max. tl. 300mm přípojky UV - potrubí DN150: 0,95*0,1*20,9=1,986 [A] hlavní trasa - potrubí DN300 v komunikaci: 1,1*0,7*174,79=134,588 [B] hlavní trasa - potrubí DN300 mimo komunikaci: 1,1*0,75*54,00=44,550 [C] Celkem: A+B+C=181,124 [D]	M3	181,124	307,38	55 673,90
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 stisněných 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.)				
9	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ vrstva lože a obsyp (boční a krycí) pro hlavní trasu kanalizace zpotrubí DN300, přípojek UV, UV a šachet kanalizace. včetně dodání, přesunů a uložení materiálu přípojky UV - potrubí DN150: (0,14+0,38)*20,9=10,868 [A] hlavní trasa - potrubí DN300: (0,17+0,63)*228,79=183,032 [B] obsyp UV: (1*1,88*0,15)*6=1,692 [C] obsyp šachet: (1,5*3,14*0,15)*7=4,946 [D] Celkem: A+B+C+D=200,538 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností	M3	200,538	689,95	138 361,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.)				
33	17750		ZEMNÍ HRÁZKY ZE ZEMIN NEPROPUSTNÝCH 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	M3	0,000	402,00	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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:						
	6-2019		Změna řešení vyústění kanalizace		16,800		6 753,60
			2*7*1,2=16,800 [A]				
	N30ZBV		Odpočty		-16,800		-6 753,60
				aktuální množství	0,000		0,00
10	18233		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,20M rozprostření ornice dříve stržené včetně přesunu z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*56=84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	84,000	47,61	3 999,24
11	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM dodání travní směsi a její osev na ornici bez ohledu na sklon terénu plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*56=84,000 [A] Celkem: A=84,000 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	84,000	15,79	1 326,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
 Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
 Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				486 981,62
2			Základy				
12	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNÉ (PLOCHA) kompletní zřízení pažení Larsenovou stěnou výšky 3m v místě výstavby výústního objektu, včetně dopravy, přemístění, manipulace a beranění délka odměřena digitálně ze situace (3,2+6,2+3,2)*3=37,800 [A] Celkem: A=37,800 [B] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky. a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zaberanění štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodi náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu, - montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci,	M2	37,800	1 178,90	44 562,42



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
	ZBV:	6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -37,8=-37,800 [A]		-37,800		-44 562,42
			aktuální množství		0,000		0,00
13	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE kompletní odstranění pažení Larsenové stěny, včetně dopravy a manipulace délka odměřena digitálně ze situace (3,2+6,2+3,2)*3=37,800 [A]	M2	37,800	572,28	21 632,18
			Celkem: A=37,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku				
	ZBV:	6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -37,8=-37,800 [A]		-37,800		-21 632,18
			aktuální množství		0,000		0,00
14	27152	R	POLŠTÁŘE POD ZÁKLADY Z KAMENIVA DRCENÉHO hutněný šterkopísek tl. 150mm pod výtakový objekt, včetně dodání a přesunu materiálu odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu	M3	0,716	557,57	399,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2,65*1,80*0,15=0,716 [A]				
			Celkem: A=0,716 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje zahrnuje dodávku kameniva předepsané frakce, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy, rozprostření se zhutněním				
	ZBV:						
	6-2019		Změna řešení výústění kanalizace		-0,716		-399,22
			-0,716=-0,716 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
15	27231		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU	M3	0,588	2 198,70	1 292,84
			podkladní beton tl. 50mm C8/10 X0				
			včetně dodání a přesunů materiálu				
			odměřeno digitálně z výkresu výústního objektu				
			2,45*1,6*0,15=0,588 [A]				
			Celkem: A=0,588 [B]				
		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 technologii 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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
	ZBV:	6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -0,588=-0,588 [A] 4*4*0,1=1,600 [B] a+b=1,012 [C]		1,012		2 225,08
				aktuální množství	1,600		3 517,92
2			Základy				3 517,92
4			Vodorovné konstrukce				
16	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO dosypání stavebních jam a rýh v místě konstrukce vozovky, jako dočasná vozovka, včetně dodání, přesunu a uložení včetně ručního zhutnění plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*0,5*174,79=131,093 [A] Celkem: A=131,093 [B]	M3	131,093	725,31	95 083,06
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
17	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE uvedení svahu v místě výstavby výtokového objektu do původního stavu pomocí kamenného záhozu, včetně dodání, přesunu a uložení materiálu	M3	11,250	1 019,45	11 468,81



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace (5,0*3,0*1,5)*0,5=11,250 [A] Celkem: A=11,250 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
	ZBV:	6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -11,250=-11,250 [A] 4*0,5*0,3*2=1,200 [B] a+b=-10,050 [C]		-10,050		-10 245,47
			aktuální množství		1,200		1 223,34
34	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Technická specifikace: - úpravu podkladu - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z předepsaného materiálu - dodávku a uložení dlažby, ev. předlažby, do předepsaného tvaru z pohledové úpravy - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody	M3	0,000	6 762,98	0,00
	ZBV:	6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace (4*0,5*0,6)+(3*3,5*0,3)=4,350 [A]		4,350		29 418,96
			aktuální množství		4,350		29 418,96
4			Vodorovné konstrukce				125 725,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
18	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev v místě obrubníků, včetně hutnění plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*2,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [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	M2	3,000	89,05	267,15
19	582611	R	KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM použít vybouranou dlažbu uloženou na dočasné deponii, včetně přesunů a uložení plocha odměřena digitálně ze situace 1,5*2,0=3,000 [A] Celkem: A=3,000 [B] 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	3,000	376,15	1 128,45
5	Komunikace						1 395,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
20	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace - UV3: 3,6=3,600 [A] - UV4: 3,5=3,500 [B] - UV5: 3,2=3,200 [C] - UV6: 3,8=3,800 [D] - UV7: 3,5=3,500 [E] - UV8: 3,3=3,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,900 [G] 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 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	20,900	498,11	10 410,50
21	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 300MM hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace	M	228,790	969,45	221 800,47



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- VO2-Š23: 5,72=5,720 [A] - Š23-Š24: 36,01=36,010 [B] - Š24-Š25: 18,37=18,370 [C] - Š25-Š26: 37,66=37,660 [D] - Š26-Š27: 37,52=37,520 [E] - Š27-Š28: 49,99=49,990 [F] - Š25-Š29: 43,52=43,520 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,790 [H] 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. 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 nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
22	894145		ŠACHTY KANALIZAČNÍ Z BETON DÍLCŮ NA POTRUBÍ DN DO 300MM šachty kompletní předepsané betonové skruže, vč. prefabrikované monolitické betonové dno (umístění přívodů a vývodů v PD) a podkladní vrstvu (z kameniva nebo alternativně podklad z betonu), poklopy (dle PD) s rámem, stupadla vč. dopravy a uložení dílců, sestavení dílců na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů, vyplněním těsněním a tmelení spár a spojů, očištění a ošetření úložných ploch, vč. úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření,	KUS	7,000	22 482,85	157 379,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vč. veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, vč. dodání materiálu předepsané podkladní konstrukce 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklupy s rámem, mříže s rámem, stupadla, žebříky, stropy z bet. dílců a pod. - předepsané betonové skruže, prefabrikované nebo monolitické betonové dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výztuž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku - předepsané podkladní konstrukce				
23	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust' kompletní, vč. dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže, výplňového těsnění a tmelení spar a spojů, předepsané podkladní konstrukce, vč. dodání materiálupodkladní konstrukce 6=6,000 [A] Celkem: A=6,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,	KUS	6,000	10 924,61	65 547,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
24	899632		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 150MM přípojky uličních vpustí délka odměřena digitálně ze situace - UV3: 3,6=3,600 [A] - UV4: 3,5=3,500 [B] - UV5: 3,2=3,200 [C] - UV6: 3,8=3,800 [D] - UV7: 3,5=3,500 [E] - UV8: 3,3=3,300 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=20,900 [G] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	20,900	73,25	1 530,93
25	899652		ZKOUŠKA VODOTĚSNOSTI POTRUBÍ DN DO 300MM hlavní trasa z potrubí DN300 délka odměřena digitálně ze situace - VO2-Š23: 5,72=5,720 [A] - Š23-Š24: 36,01=36,010 [B] - Š24-Š25: 18,37=18,370 [C] - Š25-Š26: 37,66=37,660 [D] - Š26-Š27: 37,52=37,520 [E] - Š27-Š28: 49,99=49,990 [F] - Š25-Š29: 43,52=43,520 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=228,790 [H] Technická specifikace: - přísun, montáž, demontáž, odsun zkoušecího čerpadla, napuštění tlakovou vodou, dodání vody pro tlakovou zkoušku, montáž a demontáž dílců pro zabezpečení konce zkoušeného úseku potrubí, montáž a demontáž koncových tvarovek, montáž zaslepovací příruby, zaslepení odboček pro armatury a pro odbočující řady.	M	228,790	57,23	13 093,65



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
26	89980		TELEVIZNÍ PROHLÍDKA POTRUBÍ Prohlídka potrubí DN 300, přípojek UV délka odměřena digitálně ze situace DN 150: - UV3: 3,6=3,600 [A] - UV4: 3,5=3,500 [B] - UV5: 3,2=3,200 [C] - UV6: 3,8=3,800 [D] - UV7: 3,5=3,500 [E] - UV8: 3,3=3,300 [F] DN 300: - VO2-Š23: 5,72=5,720 [G] - Š23-Š24: 36,01=36,010 [H] - Š24-Š25: 18,37=18,370 [I] - Š25-Š26: 37,66=37,660 [J] - Š26-Š27: 37,52=37,520 [K] - Š27-Š28: 49,99=49,990 [L] - Š25-Š29: 43,52=43,520 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=249,690 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje prohlídku potrubí televizní kamerou, záznam prohlídky na nosičích DVD a vyhotovení závěrečného písemného protokolu	M	249,690	20,60	5 143,61
8		Potrubí					474 906,77
9		Ostatní konstrukce a práce					
27	918145	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM monolitická konstrukce výústního objektu dešťové kanalice, včetně 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, včetně dodání a osazení výztuže, včetně bednění požadovaných konstrukce s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, včetně zřízení požadovaného otvoru,	KUS	1,000	29 763,18	29 763,18



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 303 Dešťová kanalizace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně úpravy povrchu pro položení požadovaného nátěru, včetně opatření povrchů betonu izolačním nátěrem proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem l=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - 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, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	6-2019	Změna řešení vyústění kanalizace -l=-1,000 [A]		-1,000		-29 763,18

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	I. ČÁST	STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet:	SO 303	Dešťová kanalizace

Celkem: **1 110 694,01**



**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky

Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 363 123,64 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02720		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ 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 nájездů, 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 stanovění DIO. PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL	1,000	19 457,55	19 457,55
	ZBV:	N32	Odpočet		-1,000		-19 457,55
			aktuální množství		0,000		0,00
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	13 620,28	13 620,28
	ZBV:	N32	Odpočet		-1,000		-13 620,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
aktuální množství					0,000		0,00
3	02851	A	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Pasportizace blízkých objektů před a po dokončení (č.p. 87 včetně dvojgaráže) I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	5 722,81	5 722,81
ZBV:							
		N32	Odpočet		-1,000		-5 722,81
aktuální množství					0,000		0,00
4	02851	B	PRŮZKUMNÉ PRÁCE DIAGNOSTIKY KONSTRUKCÍ NA POVRCHU Ověření rozměrů stávající klenby I=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	6 867,37	6 867,37
ZBV:							
		N32	Odpočet		-1,000		-6 867,37
aktuální množství					0,000		0,00
5	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného provedení díla ke kolaudaci stavby. 3x tištěné paré + 1x CD PEVNÁ CENA Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL	1,000	57 228,09	57 228,09



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		N32	Odpočet		-1,000		-57 228,09
			aktuální množství		0,000		0,00
6	02911		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	KPL	1,000	11 445,62	11 445,62
			<i>ZBV:</i>				
		N32	Odpočet		-1,000		-11 445,62
			aktuální množství		0,000		0,00
7	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. Zadávatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *.dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A]	KPL	1,000	40 059,66	40 059,66
			Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi				
			<i>ZBV:</i>				
		N32	Odpočet		-1,000		-40 059,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
8	029412		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ MOSTNÍHO LISTU Vypracování ML PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	9 156,49	9 156,49
	ZBV:	N32	Odpočet		-1,000		-9 156,49
			aktuální množství		0,000		0,00
9	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, detaily, aktualizace dopracování dopravního značení. Vypracuje autorizovaná osoba. Odsouhlasí správce stavby. Havarijní plán + povodňový plán (tiskem 2x). Zadavatel poskytne dokumentaci v otevřeném formátu *dwg. PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými pracemi	KPL	1,000	171 684,26	171 684,26
	ZBV:	N32	Odpočet		-1,000		-171 684,26
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
10	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN Geometrický oddělovací plán pro majetkové vypořádání vlastnických vztahů. (12x tiskem) PEVNÁ CENA Technická specifikace: položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem	KPL	1,000	9 339,62	9 339,62
		ZBV:					
		N32	Odpočet		-1,000		-9 339,62
			aktuální množství		0,000		0,00
11	02946		OSTAT POŽADAVKY - 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 Technická specifikace: položka zahrnuje: - fotodokumentaci zadavatelem požadovaného děje a konstrukcí v požadovaných časových intervalech - zadavatelem specifikované výstupy (fotografie v papírovém a digitálním formátu) v požadovaném počtu	KPL	1,000	5 837,26	5 837,26
		ZBV:					
		N32	Odpočet		-1,000		-5 837,26
			aktuální množství		0,000		0,00
12	02953		OSTATNÍ POŽADAVKY - HLAVNÍ MOSTNÍ PROHLÍDKA	KPL	1,000	6 867,37	6 867,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: 000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet: 000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Provedení 1.HPM PEVNÁ CENA 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje : - úkony dle ČSN 73 6221 - provedení hlavní mostní prohlídky oprávněnou fyzickou nebo právnickou osobou - vyhotovení záznamu (protokolu), který jednoznačně definuje stav mostu				
	ZBV:	N32	Odpočet		-1,000		-6 867,37
			aktuální množství		0,000		0,00
13	02990		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	KPL	1,000	5 837,26	5 837,26
	ZBV:	N32	Odpočet		-1,000		-5 837,26
			aktuální množství		0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	000 Všeobecné a předběžné položky
Rozpočet:	000 Všeobecné a předběžné položky

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 5 396 305,05 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání: Ing. L. Vykoukal

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
2	014102	C	POPLATKY ZA SKLÁDKU Odpad charakteru zeminy - objemová tíha 1800kg/m3 položka 131738: 498.596*1.8=897,473 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	897,473	103,01	92 448,69
ZBV:		N33	Odpočet		-897,473		-92 448,69
aktuální množství					0,000		0,00
1	014102	A	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton - objemová tíha 2300kg/m3 položka 966118: 33.17*2.3=76,291 [A] položka 966168: 21.525*2.3=49,508 [B] položka 113488: 7.506*1.8=13,511 [C] Celkem: A+B+C=139,310 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	139,310	103,01	14 350,32
ZBV:		N33	Odpočet		-139,310		-14 350,32
aktuální množství					0,000		0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	Zemní práce						
3	111208		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M2	28,200	129,72	3 658,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Živý plot na pravém chodníku - předpolí OP1 4.7*6.0=28,200 [A] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin na předepsanou vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování				
	ZBV:	N33	Odpočet		-28,200		-3 658,10
			aktuální množství		0,000		0,00
4	113338		ODSTRAN PODKL ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění podkladních vrstev vozovky, předpoklad 400 mm 208.596*0.4=83,438 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	83,438	333,09	27 792,36
	ZBV:	N33	Odpočet		-83,438		-27 792,36
			aktuální množství		0,000		0,00
5	113488		ODSTRANĚNÍ KRYTU ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z DLAŽDIC VČETNĚ PODKLADU, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění betonové zámkové dlažby pravý chodník: (8.115+10.651)*0.4=7,506 [A]	M3	7,506	454,53	3 411,70

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1	II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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: N33 Odpočet -7,506 -3 411,70							
aktuální množství					0,000		0,00
6	113524		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Odstranění obrubníků na pravé straně komunikace podél chodníku 8.125+5.0=13,125 [A]	M	13,125	127,48	1 673,18
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: N33 Odpočet -13,125 -1 673,18							
aktuální množství					0,000		0,00
7	113728		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Frézování vozovky v tloušťce 100mm vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 208.596*0.1=20,860 [A]	M3	20,860	824,55	17 200,11
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se							



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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:	N33	Odpočet		-20,860		-17 200,11
			aktuální množství		0,000		0,00
8	125738		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TR. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE Natěžení zeminy pro svahové kužely za OP1 vpravo: 0.5*2.7*2.36*13.29=42,342 [A] za OP3: 0.5*2.7*6.16*8.07=67,110 [B] 0.5*2.7*6.97*6.57=61,820 [C] Celkem: A+B+C=171,272 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - 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	M3	171,272	137,17	23 493,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
	ZBV:	N33	Odpočet		-171,272		-23 493,38
				aktuální množství	0,000		0,00
9	131738		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I, ODVOZ NA SKLÁDKU DODAVATELE včetně ručního vykopání sond u základů mostu v patě P2: 38.567*0.5=19,284 [A] v patě OP1: 0.511*1.26*10.05=6,471 [B] v patě OP3: 0.511*1.26*10.61=6,831 [C] obsyp kleneb: 19.303*4.5=86,864 [D] za rubem opěry OP1: 10.71*9.0=96,390 [E] za rubem opěry OP3: 11.86*9.4=111,484 [F] svahové kužely za OP1 vpravo: 0.5*2.7*2.36*13.29=42,342 [G] za OP3: 0.5*2.7*6.16*8.07=67,110 [H] 0.5*2.7*6.97*6.57=61,820 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=498,596 [J]	M3	498,596	569,69	284 045,16
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	N33	Odpočet		-498,596		-284 045,16
			aktuální množství		0,000		0,00
10	17110		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU SE ZHUTNĚNÍM Svahové kužely - zpětný zásyp za OP1 vpravo: $0.5 \cdot 2.7 \cdot 2.36 \cdot 13.29 = 42,342$ [A] za OP3: $0.5 \cdot 2.7 \cdot 6.16 \cdot 8.07 = 67,110$ [B] $0.5 \cdot 2.7 \cdot 6.97 \cdot 6.57 = 61,820$ [C] Celkem: $A+B+C=171,272$ [D] 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	M3	171,272	456,33	78 156,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení v okolí vedení, konstrukci 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:	N33	Odpočet		-171,272		-78 156,55
			aktuální množství		0,000		0,00
11	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ Pro zásyp za opěrou bude použit jeden z následujících materiálů dle ČSN 73 6244: Zemina vhodná nebo podmínečně vhodná pro stavbu zemního tělesa podle ČSN 73 6133 do maximálního zrna 90 mm Štěrkodrt' a štěrkopísek až do frakce 90 mm dle ČSN EN 13285	M3	305,046	689,95	210 466,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zásyp základu pod úroveň rubové drenáže: za OP1: 2.5*11.0=27,500 [A] za OP3: 2.5*10.9=27,250 [B] v patě opěr a pilíře OP1: 0.511*1.26*10.05=6,471 [C] P2: 38.567*0.5=19,284 [D] OP3: 0.511*1.26*10.61=6,831 [J] zásyp opěrami nad úroveň rubové drenáže: OP1: 6.7*1.6*9.0=96,480 [K] P2: 5.0*1.1*4.5=24,750 [L] OP3: 6.7*1.6*9.0=96,480 [M] Celkem: A+B+C+D+J+K+L+M=305,046 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		N33	<i>Odpočet</i>		-305,046		-210 466,49
			aktuální množství		0,000		0,00
12	18222		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,15M Včetně dodávky ornice v tloušťce 150mm (30+50+45)*1.2=150,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M2	150,000	17,86	2 679,00
			<i>ZBV:</i>				
		N33	<i>Odpočet</i>		-150,000		-2 679,00
			aktuální množství		0,000		0,00
13	18246		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU POLOŽENÍM TRAVNATÉHO KOBERCE (30+50+45)*1.2=150,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje naložení, dopravu a položení travnatého koberce bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2	150,000	22,89	3 433,50
			<i>ZBV:</i>				
		N33	<i>Odpočet</i>		-150,000		-3 433,50
			aktuální množství		0,000		0,00
14	184A2		VYSAZOVÁNÍ KEŘŮ LISTNATÝCH BEZ BALU VČETNĚ VÝKOPU JAMKY	KUS	21,000	404,03	8 484,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Obnova živého plotu na pravém chodníku - předpolí OP1 3*7=21,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování keřů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro keře 30/30/30cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přídavkem organického hnojiva min. 2kg pro keře, zálivku, kůly, a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
	ZBV:	N33	Odpočet		-21,000		-8 484,63
					aktuální množství	0,000	0,00
1			Zemní práce				0,00

2			Základy				
15	21263		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 150MM Rubová drenáž DN150, tuhosti min SN8 Včetně vyústění za OP1: 9+1.5=10,500 [A] v úžlabí mezi klenbami na P2: 4.5+2*2=8,500 [B] za OP3: 9.4+1.5=10,900 [C] Celkem: A+B+C=29,900 [D] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M	29,900	359,93	10 761,91



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
	ZBV:	N33	Odpočet		-29,900		-10 761,91
			aktuální množství		0,000		0,00
16	21331		DRENÁŽNÍ VRSTVY Z BETONU MEZEROVITÉHO (DRENÁŽNÍHO) Drenážní beton kolem rubové drenáže za OP1: 0.5*1.1*9.0=4,950 [A] na P2: 0.9*0.35*4.5=1,418 [B] za OP3: 0.5*1.1*9.4=5,170 [C] Celkem: A+B+C=11,538 [D]	M3	11,538	2 112,26	24 371,26
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu pro drenážní vrstvu, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - provedení drenážní vrstvy předepsaných rozměrů a předepsaného tvaru				
	ZBV:	N33	Odpočet		-11,538		-24 371,26
			aktuální množství		0,000		0,00
17	224313		PILOTY Z PROSTÉHO BETONU C16/20 Kořen zápor pažení na levé straně u OP1 - C8/10-X0, délka 4.0m 3*0.25*3.14*0.63^2*4.0=3,739 [A]	M3	3,739	8 412,53	31 454,45
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru, 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - objem betonu pro přebetonování a nadbetonování, který se nepřičítá ke stanovenému objemu výplně piloty - ukončení piloty pod ústím vrtu a vyplnění zbývajících částí sypaninou nebo kamenivem - odbourání a odstranění znehodnocené části výplně a úprava hlavy piloty před výstavbou další konstrukční části - zřízení výplně piloty pod hladinou vody - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje vrtý				
	ZBV:	N33	Odpočet		-3,739		-31 454,45
			aktuální množství		0,000		0,00
18	22694		ZÁPOROVÉ PAŽENÍ Z KOVU DOČASNÉ Záporové pažení - válcovné profily HEB300 , třídy S355, délky 7500mm Včetně vytažení nebo seřiznutí profilu pod úroveň pláň 3*7.5*0.117=2,633 [A]	T	2,633	51 505,28	135 613,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje opotřebení ocelových zápor, jejich osazení do připravených vrtů včetně zabetonování konců a obsypu, případně jejich zaberanění a jejich odstranění. Ocelová převázka se započítá do výsledné hmotnosti.							
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,633		-135 613,40
			aktuální množství		0,000		0,00
19	22695		VÝDŘEVA ZÁPOROVÉHO PAŽENÍ DOČASNÁ (KUBATURA) Výdřeva záporového pažení z jehličnatého dřeva 3.5*4.0*0.15=2,100 [A]	M3	2,100	13 734,74	28 842,95
Technická specifikace: položka zahrnuje osazení pažin bez ohledu na druh, jejich opotřebení a jejich odstranění							
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,100		-28 842,95
			aktuální množství		0,000		0,00
20	261612	A	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrty pro osazení spřahujících trnu mezi kamennou klenbou a rubovou obetonávkou 9ks/m2 (9.72+9.78)* 5.4)*9.0*0.15=142,155 [A]	M	142,155	217,47	30 914,45
Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé							
	ZBV:	N33	Odpočet		-142,155		-30 914,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
21	261612	B	VRTY PRO KOTVENÍ A INJEKTÁŽ TŘ VI NA POVRCHU D DO 16MM Vrtý pro osazení nerezových kotev říms ve na koruně křídel á 500 mm levá strana: $(3.1+2.1+9.0)*2*2*0.36=20,448$ [A] pravá strana: $(5.9+3.3)*2*2*0.36=13,248$ [B] Celkem: $A+B=33,696$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	33,696	217,47	7 327,87
	ZBV:	N33	Odpočet		-33,696		-7 327,87
			aktuální množství		0,000		0,00
22	26164		VRTY PRO KOTVENÍ, INJEKTÁŽ A MIKROPILOTY NA POVRCHU TŘ. VI D DO 200MM Jádrové vrtý v patě kleneb pro osazení rubové drenáže DN180 $4*(0.4+0.3)=2,800$ [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: přemístění, montáž a demontáž vrtných souprav svislou dopravu zeminy z vrtu vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku případně nutné pažení dočasné (včetně odpažení) i trvalé	M	2,800	5 679,32	15 902,10



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV:							
	N33		Odpočet		-2,800		-15 902,10
aktuální množství					0,000		0,00
23	264128		VRTY PRO PILOTY TŘ. I D DO 600MM Vrty pro osazení záporového pažení Těžitelnost určena dle ČSN 73 6133 3*7.5=22,500 [A]	M	22,500	4 292,11	96 572,48
Technická specifikace: položka zahrnuje: - zřízení vrtu, svislou a vodorovnou dopravu zeminy bez uložení na skládku, vrtací práce zapaž. i nepaž. vrtu - čerpání vody z vrtu, vyčištění vrtu - zabezpečení vrtacích prací - dopravu, nájem, provoz a přemístění, montáž a demontáž vrtacích zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci s vrtacím zařízením a dalších mechanismů - vrtací plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - v případě zapažení dočasnými pažnicemi jejich opotřebení - v případě zapažení suspenzí veškeré hospodaření s ní - nezahrnuje zapažení trvalými pažnicemi - nezahrnuje uložení zeminy na skládku a poplatek za skládku nevykazuje se hluché vrtání							
ZBV:							
	N33		Odpočet		-22,500		-96 572,48
aktuální množství					0,000		0,00
24	289971		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE Geotextilie s drenážní a ochrannou funkcí	M2	193,283	46,70	9 026,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Min gramáž 600g/m2 rub klenby: v poli 1: 8.3*4.5=37,350 [A] v poli 2: 8.4*4.5=37,800 [B] na pilíři P2: (1.2+1.7)*4.5=13,050 [C] rub čelních zídek levá: 6.56+6.75=13,310 [D] pravá: 6.383+5.88=12,263 [E] levá konzola: 2.2*14.42=31,724 [F] pravá konzola: 3.33*14.35=47,786 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=193,283 [H]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	N33	Odpočet		-193,283		-9 026,32
				aktuální množství	0,000		0,00
25	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE Těsnící fólie v přechodové oblasti geomembrána s pevností min. 20kN/m s protažením min. 20% za OP1: 3.5*9=31,500 [A] za OP3: 3.5*9.4=32,900 [B] Celkem: A+B=64,400 [C]	M2	64,400	196,58	12 659,75
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	N33	Odpočet		-64,400		-12 659,75
			aktuální množství		0,000		0,00
75	28999	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE separační PE folie dle VŘ (7,55+1,8+7,65)*4,5m2=76,500 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	76,500	196,58	15 038,37
	ZBV:	N33	Odpočet		-76,500		-15 038,37
			aktuální množství		0,000		0,00
2			Základy				0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	Svislé konstrukce						
26	311212		ZDI A STĚNY PODPĚR A VOLNÉ Z KAMENE A LOM VÝROBKŮ NA MC Doplnění kamenů pro přezdění klenby stejného charakteru - předpoklad nahrazení 30% z pol 33315A Bude čerpáno se souhlasem TDI 39.088*0.3=11,726 [A]	M3	11,726	4 588,45	53 804,16
Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.							
ZBV:		N33	Odpočet		-11,726		-53 804,16
aktuální množství					0,000		0,00
27	31717	A	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Talířová kotva do vývrtu 5kg/ks á 1000mm levá strana: 15*5.0=75,000 [A] pravá strana: 15*5.0=75,000 [B] Celkem: A+B=150,000 [C]	KG	150,000	171,68	25 752,00
Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)							
ZBV:		N33	Odpočet		-150,000		-25 752,00
aktuální množství					0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
28	31717	B	KOVOVÉ KONSTRUKCE PRO KOTVENÍ ŘÍMSY Kotva z nerezové oceli D10 á 500mm 1.5kg/ks levá strana: (3+2+9)*2*1.5=42,000 [A] pravá strana: (6+3)*2*1.5=27,000 [B] Celkem: A+B=69,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku (výrobu) kotevního prvku předepsaného tvaru a jeho osazení do předepsané polohy včetně nezbytných prací (vrty, zálivky apod.)	KG	69,000	183,13	12 635,97
	ZBV:	N33	Odpočet		-69,000		-12 635,97
			aktuální množství		0,000		0,00
29	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 - XF4 + XD3 levá římsa: 24.808*0.658=16,324 [A] pravá římsa: 22.76*0.744=16,933 [B] Celkem: A+B=33,257 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,	M3	33,257	10 168,29	338 166,82

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1	II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	N33	Odpočet		-33,257		-338 166,82
				aktuální množství	0,000		0,00
30	317365		VÝZTUŽ ŘÍMS Z OCELI 10505, B500B Odhad 175kg/m3 33.257*0.175=5,820 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74) - povrchovou antikorozní úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,	T	5,820	27 469,48	159 872,37



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- osazení měřicích skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-5,820		-159 872,37
			aktuální množství		0,000		0,00
31	333215	A	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Přezdění v případě kolapsu kleneb při demolici čelních zdí nebo odstraňování stříkaného betonu Čerpáno se souhlasem TDI pole 1: $9.004 \times 5.4 \times 0.4 = 19,449$ [A] pole 2: $9.092 \times 5.4 \times 0.4 = 19,639$ [B] Celkem: $A+B=39,088$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného materiálu a sutí), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.	M3	39,088	5 137,71	200 822,81
	ZBV:	N33	Odpočet		-39,088		-200 822,81
			aktuální množství		0,000		0,00
32	333215	B	PŘEZDĚNÍ OPĚR A KŘÍDEL Z KAMENNÉHO ZDIVA Dozdění koruny křídel mostu na levé straně: $0.28 \times 3.1 \times 0.29 = 0,252$ [A] $(0.45 \times 8.6 + 0.39 \times 1.75) \times 0.5 = 2,276$ [B] na pravé straně: $0.28 \times 5.5 \times 0.5 + 0.25 \times 2.9 \times 0.5 = 1,133$ [C] Celkem: $A+B+C=3,661$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje rozebrání stávajícího zdiva, nezbytnou manipulaci s rozebraným materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění, odvoz nepoužitelného	M3	3,661	5 137,71	18 809,16

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1	II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu a suti), vyzdění z tohoto materiálu (bez dodávky nového) včetně dodávky předepsaného materiálu pro výplň spar.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-3,661		-18 809,16
				aktuální množství	0,000		0,00
33	333325		MOSTNÍ OPĚRY A KŘÍDLA ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C30/37 (B37) C 30/37 - XF2 2.4*0.1*2.8+2.4*0.15*2.8*0.5+2.2*0.1*3.6+2.2*0.15*3.6*0.5=2,562 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - 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	2,562	7 255,26	18 587,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,562		-18 587,98
			aktuální množství		0,000		0,00
34	348325		ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍ ZÍDKY ZE ŽELEZOBETONU C30/37 Sloupky prefabrikovaného zábradlí C30/37 - XF4 + XD3 levá římsa: $13 * (0.3 * 0.3 * 0.95 + 0.35 * 0.35 * 0.137) = 1,330$ [A] pravá římsa: $12 * (0.3 * 0.3 * 0.95 + 0.35 * 0.35 * 0.137) = 1,227$ [B] Celkem: $A+B=2,557$ [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - 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, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, kotevních, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - 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. - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů.	M3	2,557	8 977,80	22 956,23
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,557		-22 956,23
			aktuální množství		0,000		0,00
35	348365		VÝZTUŽ ZÁBRADLÍ A ZÁBRADELNÍCH ZÍDEK Z OCELI 10505, B500B	T	0,153	33 574,99	5 136,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odhad 125kg/m3				
			1.227*0.125=0,153 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74),				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-0,153		-5 136,97
			aktuální množství		0,000		0,00
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
36	421325		MOSTNÍ NOSNÉ DESKOVÉ KONSTRUKCE ZE ŽELEZOBETONU C30/37 C 30/37 - XF1	M3	85,410	12 894,47	1 101 316,68



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rubová obetonávka: $8.019 \times 5.4 + 0.5 \times 1.21 = 43,908$ [A] čelní zeď na levé straně: $(6.754 + 6.560) \times 0.45 = 5,991$ [B] konzola na levé straně: $25.182 \times 0.45 = 11,332$ [C] čelní zeď na pravé: $(6.383 + 5.880) \times 0.45 = 5,518$ [D] konzola na levé straně: $41.468 \times 0.45 = 18,661$ [E] Celkem: $A+B+C+D+E=85,410$ [F] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	N33	Odpočet		-85,410		-1 101 316,68
			aktuální množství		0,000		0,00
37	421365		VÝZTUŽ MOSTNÍ DESKOVÉ KONSTRUKCE Z OCELI 10505, B500B	T	14,947	28 449,23	425 230,64



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Ohdad 175 kg/m3				
			85.41*0.175=14,947 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			- dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem,				
			- veškeré svary nebo jiné spoje výztuže,				
			- pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže,				
			- zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže,				
			- úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí,				
			- ochranu výztuže do doby jejího zabetonování,				
			- úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí,				
			- veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu,				
			- vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74.				
			- povrchovou antikorozní úpravu výztuže,				
			- separaci výztuže,				
			- osazení měřících zařízení a úpravy pro ně,				
			- osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-14,947		-425 230,64
			aktuální množství		0,000		0,00
38	451312		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C12/15	M3	27,361	3 163,57	86 558,44
			Podkladní beton pod rubovou drenáží C8/10n				
			za OP1: 1.487*9.0=13,383 [A]				
			za OP3: 1.487*9.4=13,978 [B]				
			Celkem: A+B=27,361 [C]				
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů				
	ZBV:	N33	Odpočet		-27,361		-86 558,44
			aktuální množství		0,000		0,00
39	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Provzdušněný beton v úžlabí mezi klenbami C25/30n - XF3 1.7*0.5*4.5=3,825 [A]	M3	3,825	3 221,55	12 322,43
			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,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
	ZBV:	N33	Odpočet		-3,825		-12 322,43
			aktuální množství		0,000		0,00
14	457385		VYROVNÁVACÍ A SPÁD ŽELEZOBETON DO C30/37 (B37) VČET VÝZTUŽE tvrdá ochranná vrstva izolace z betonu C 30/37 XF3 s výztužnou vložkou z KARI síť 4/4-100/100 tl. 60 mm (6,9+7,0)*4,5m2 (délka povrchu kleneb x šířka vany)*0,06tl=3,753 [A] Celkem: A=3,753 [B]	M3	3,753	6 090,50	22 857,65
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, střihání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže				
	ZBV:	N33	Odpočet		-3,753		-22 857,65
				aktuální množství	0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
40	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC Dlažba z lomového kamene do bet. lože C 20/25n - XF3 zpevnění na konci předpolí OP3 : 2.016*0.4=0,806 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	0,806	6 762,98	5 450,96
	ZBV:	N33	Odpočet		-0,806		-5 450,96
			aktuální množství		0,000		0,00
41	465513		PŘEDLÁŽDĚNÍ DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE Předláždění stávající kamenné dlažby u obytné budovy č.p.87 2.0*15.5*0.3=9,300 [A] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	9,300	5 722,81	53 222,13
	ZBV:	N33	Odpočet		-9,300		-53 222,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
4			Vodorovné konstrukce				0,00
5			Komunikace				
42	56140		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM Konstrukce vozovky SC C8/10 tl 130 mm $25.532*6.5*0.13=21,575$ [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M3	21,575	1 425,08	30 746,10
		ZBV:					
		N33	Odpočet		-21,575		-30 746,10
			aktuální množství		0,000		0,00
43	56330	A	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Drenážní vrstva v úžlabí P2 ŠDA 16/32 $0.31*4.5=1,395$ [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	M3	1,395	595,97	831,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
ZBV: N33 Odpočet -1,395 -831,38							
aktuální množství					0,000		0,00
44	56330	B	VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI Konstrukce vozovky ŠDa 200mm konstrukce vozovky 24*0.2*6.5=31,200 [A] zpevněná plocha před obytným domem čp.87 8.0*0.2=1,600 [B] Celkem: A+B=32,800 [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	32,800	595,97	19 547,82
ZBV: N33 Odpočet -32,800 -19 547,82							
aktuální množství					0,000		0,00
45	56343		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKOPÍSKU TL. DO 150MM Vrstva sloužící jako ochrana těsnící fólie ŠP 0/16 za OP1: 2*2.8*9=50,400 [A] za OP3: 2*2.8*9.4=52,640 [B] Celkem: A+B=103,040 [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	M2	103,040	71,71	7 389,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<i>ZBV:</i>				
		N33	Odpočet		-103,040		-7 389,00
			aktuální množství		0,000		0,00
46	56361		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU TL DO 50MM Konstrukce zpevněné plochy před obytnou budovou čp 87 Ložná vrstva 8.0=8,000 [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	M2	8,000	85,84	686,72
			<i>ZBV:</i>				
		N33	Odpočet		-8,000		-686,72
			aktuální množství		0,000		0,00
47	572111		INFILTRAČNÍ POSTŘIK ASFALTOVÝ DO 0,5KG/M2 Infiltrační postřik PIA 0,80 kg/m2 mezi ACP 16+ a SC C8/10 25*6.5=162,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	162,500	10,23	1 662,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N33	Odpočet		-162,500		-1 662,38
			aktuální množství		0,000		0,00
48	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřík PS E 0,30 kg/m2/ 25.807*6.5=167,746 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	167,746	10,45	1 752,95
	ZBV:	N33	Odpočet		-167,746		-1 752,95
			aktuální množství		0,000		0,00
49	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton obrusný ACO 11 40 mm 25.887*6.5=168,266 [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	168,266	187,62	31 570,07



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N33	Odpočet		-168,266		-31 570,07
			aktuální množství		0,000		0,00
50	574A41		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 8 TL. 50MM Zpevněná plocha před obytným domem čp.87 8.0=8,000 [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	8,000	234,53	1 876,24
	ZBV:	N33	Odpočet		-8,000		-1 876,24
			aktuální množství		0,000		0,00
51	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM Asfaltový beton podkladní ACP 16+ 70 mm 25.807*6.5=167,746 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce	M2	167,746	287,86	48 287,36



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-167,746		-48 287,36
			aktuální množství		0,000		0,00
52	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Úprava rigolu kamennými kostkami 160 x160 na levé straně na předpolí OP1: 2.1=2,100 [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	2,100	1 534,54	3 222,53
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,100		-3 222,53
			aktuální množství		0,000		0,00
53	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	21,756	376,15	8 183,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Chodník ze zámkové dlažby na pravé straně				
			předpolí OP1: 8.125*1.57=12,756 [A]				
			předpolí OP3: 5.00*1.80=9,000 [B]				
			Celkem: A+B=21,756 [C]				
		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.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-21,756		-8 183,52
			aktuální množství		0,000		0,00
5		Komunikace					0,00

6

Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů

54	62745		SPÁROVÁNÍ STARÉHO ZDIVA CEMENTOVOU MALTOU	M2	256,252	700,47	179 496,84
			Přespárování stávající klenby a zdiva				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na klenbě: pole 1: $8.424 \times 5.4 + 2 \times 9.004 \times 0.4 = 52,693$ [A] pole 2: $8.502 \times 5.4 + 2 \times 9.092 \times 0.4 = 53,184$ [B] piliř P2: $6.441 \times 2.42 + 7.89 \times 2.42 = 34,681$ [C] opěra OP1: $3.43 \times 2.93 + 1.22 \times 2.98 = 13,686$ [D] opěra OP3: $1.75 \times 3.05 + 2.88 \times 3.08 = 14,208$ [E] křídla levá strana u OP1: $3.35 \times 3.1 + 3.0 \times 2.15 = 16,835$ [F] u OP3: $1.9 \times 7.0 + 1.99 \times 3.08 + 1.15 \times 8.00 = 28,629$ [G] křídla pravá strana: u OP1: $5.9 \times 3.08 = 18,172$ [H] u OP3: $3.08 \times 3.3 + 2.0 \times 7.0 = 24,164$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I = 256,252$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodávku veškerého materiálu potřebného pro předepsanou úpravu v předepsané kvalitě vyčištění spar (vyškrábání), vypláchnutí spar vodou, očištění povrchu spárování odklizení suti a přebytečného materiálu potřebná lešení				
	ZBV:	N33	Odpočet		-256,252		-179 496,84
				aktuální množství	0,000		0,00
6			Úpravy povrchů, podlahy, výplně otvorů				0,00

7

Přidružená stavební výroba

55	711412		IZOLACE MOSTOVEK CELOPLOŠNÁ ASFALTOVÝMI PÁSY NATAVENÝ ASFALTOVÝ IZOLAČNÍ PÁS VČETNĚ penetračně-adhezního nátěru na bázi nízkoviskozních pryskyřic	M2	193,283	755,41	146 007,91
----	--------	--	---	----	---------	--------	------------



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rub klenby: v poli 1: $8.3 \times 4.5 = 37,350$ [A] v poli 2: $8.4 \times 4.5 = 37,800$ [B] na pilíři P2: $(1.2 + 1.7) \times 4.5 = 13,050$ [C] rub čelních zídek levá: $6.56 + 6.75 = 13,310$ [D] pravá: $6.383 + 5.88 = 12,263$ [E] pod římsami: levá konzola: $2.2 \times 14.42 = 31,724$ [F] pravá konzola: $3.33 \times 14.35 = 47,786$ [G] Celkem: $A + B + C + D + E + F + G = 193,283$ [H]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. litý asfalt, asfaltový beton v této položce se vykáže i izolace rámových konstrukcí (mosty, propusty, kolektory)				
	ZBV:	N33	Odpočet		-193,283		-146 007,91
			aktuální množství		0,000		0,00
56	711432		IZOLACE MOSTOVEK POD ŘÍMSOU ASFALTOVÝMI PÁSY Asfaltový pás s hliníkovou vložkou celoplošně lepený do asfaltového nátěru (za horka) na celé konzoly	M2	79,600	446,38	35 531,85



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			konzoly: 31,7+47,9=79,600 [A] Celkem: A=79,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. lepenku s hliníkovou vložkou, litý asfalt, asfaltový beton				
	ZBV:	N33	Odpočet		-79,600		-35 531,85
			aktuální množství		0,000		0,00
57	764575		ODPAD TROUBY Z PLAST HMOT DN DO 200MM Přípojky k uličním vpustem DN200 SN12, Včetně lože a obsypu za OP1: 4.0=4,000 [A] za OP3: 9.885+10.4=20,285 [B] Celkem: A+B=24,285 [C] Technická specifikace: - položky klempířských konstrukcí zahrnují zejména kompletní konstrukci včetně úprav plechů (i povrchové úpravy a pod.), spojovací a ochranné prostředky, podkladovou lepenku, upevňovací prvky, lemování, spárování, úpravy u okapů, prostupů, výčnělků, rohů, spojů, dilatací a pod. a není-li zahrnut v samostatných položkách (SD 78), i nátěr konstrukcí, včetně úprav povrchu před nátěrem. - Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením. - položka zahrnuje háky, zděře, čela, manžety, odbočky, kolena, rohy, hrdla, odskoky, výpusti, přechodové kusy a pod.	M	24,285	469,27	11 396,22



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N33	Odpočet		-24,285		-11 396,22
			aktuální množství		0,000		0,00
58	767911		OPLOCENÍ Z DRÁTĚNÉHO PLETIVA POZINKOVANÉHO STANDARDNÍHO Obnovení drátěného plotu na pravé straně mostu u OP1 včetně sloupků a instalace 4.0*2.0=8,000 [A] Technická specifikace: - položka zahrnuje vedle vlastního pletiva i rámy, rošty, lišty, kování, podpěrné, závěsné, upevňovací prvky, spojovací a těsnící materiál, pomocný materiál, kompletní povrchovou úpravu. - nejsou zahrnuty sloupky, jejich základové konstrukce a zemní práce, které se vykazují v samostatných položkách 338**, 272**, 26A**, 13***, není zahrnuta podezdívka (272**)	M2	8,000	400,60	3 204,80
	ZBV:	N33	Odpočet		-8,000		-3 204,80
			aktuální množství		0,000		0,00
59	78383		NÁTĚRY BETON KONSTR TYP S4 (OS-C) na levé římse: 0.416*24.81=10,321 [A] na pravé římse: 0.415*22.76=9,445 [B] Celkem: A+B=19,766 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.	M2	19,766	423,49	8 370,70
	ZBV:	N33	Odpočet		-19,766		-8 370,70



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			obnova stávající vpusti za OP1: 1=1,000 [A] nové UV za OP3: 2=2,000 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] 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, - předepsané podkladní konstrukce				
	ZBV:	N33	Odpočet		-3,000		-32 773,83
					aktuální množství	0,000	0,00
8		Potrubí					0,00

9			Ostatní konstrukce a práce				
62	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ Zábradlí podél pravého chodníku před OP1 5,7=5,700 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - případné bednění (trubku) betonové patky v gabionové zdi	M	5,700	4 452,35	25 378,40
	ZBV:	N33	Odpočet		-5,700		-25 378,40
					aktuální množství	0,000	0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
63	9112A3		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM Odstranění stávajícího zábradlí, čteně odvozu na sběrný dvůr levá stana: 15.5=15,500 [A] pravá strana: 30=30,000 [B] Celkem: A+B=45,500 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	45,500	675,29	30 725,70
	ZBV:	N33	Odpočet		-45,500		-30 725,70
			aktuální množství		0,000		0,00
64	9112B1		ZÁBRADLÍ MOSTNÍ SE SVISLOU VÝPLNÍ - DODÁVKA A MONTÁŽ Ocelová výplň mezi betonovými sloupky levá strana: 24.0+2.845=26,845 [A] pravá strana: 22.0=22,000 [B] Celkem: A+B=48,845 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy kotvení sloupků, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtý a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak případné nivelační hmoty pod kotevní desky	M	48,845	4 921,62	240 396,53
	ZBV:	N33	Odpočet		-48,845		-240 396,53
			aktuální množství		0,000		0,00
65	91355		EVIDENČNÍ ČÍSLO MOSTU	KUS	2,000	5 722,81	11 445,62



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			2=2,000 [A]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje štítek s evidenčním číslem mostu, sloupek dopravní značky včetně osazení a nutných zemních prací a zabetonování				
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,000		-11 445,62
			aktuální množství		0,000		0,00
66	916813		ODDĚL OPLOCENÍ S PODSTAVCI DRÁTĚNNÉ - DEMONTÁŽ	M	4,000	125,90	503,60
			Demontáž drátěného plotu na pravé straně mostu u OP1				
			4=4,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo				
	ZBV:	N33	Odpočet		-4,000		-503,60
			aktuální množství		0,000		0,00
67	917212		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 80MM	M	1,700	305,75	519,78
			Na levé straně za OP3				
			1.7=1,700 [A]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-1,700		-519,78



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
68	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM levá strana: 4.0+2.808=6,808 [A] pravá strana: 8.125+5.000=13,125 [B] Celkem: A+B=19,933 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	19,933	395,56	7 884,70
	ZBV:	N33	Odpočet		-19,933		-7 884,70
			aktuální množství		0,000		0,00
69	91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM Vsakovací jímky dle VL4 204.02 za OP3, včetně výkopů a skládkovného 2=2,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - 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,	KUS	2,000	28 458,28	56 916,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	N33	Odpočet		-2,000		-56 916,56
			aktuální množství		0,000		0,00
76	93118		VÝPLŇ DILATAČNÍCH SPAR Z POLYSTYRENU XPS polystyren tl. 60 mm (svislé plochy dle VŘ) 2*16,3m2*0,06=1,956 [A] Celkem: A=1,956 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dopravku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě	M3	1,956	5 504,77	10 767,33
	ZBV:	N33	Odpočet		-1,956		-10 767,33
			aktuální množství		0,000		0,00
70	93132		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK	M3	0,062	91 564,94	5 677,03



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Těsnění spar podél římsy: $(2*30+2*30)=120,000$ [B] na začátku a konci úseku: $6.7+7.4=14,100$ [C] podél obručnicku levá strana: $4.0+2.8=6,800$ [D] pravá strana: $8.125+5.0=13,125$ [E] Celkem: $(B+C+D+E)*0.04*0.01=0,062$ [F] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnicí profil				
	ZBV:	N33	Odpočet		-0,062		-5 677,03
			aktuální množství		0,000		0,00
71	938441		OČIŠTĚNÍ ZDIVA OTRYSKÁNÍM TLAKOVOU VODOU DO 200 BARŮ Otlučení torkretu ze stávající klenby a křídel tlakovou vodou na klenbě: pole 1: $8.424*5.4+2*9.004*0.4=52,693$ [A] pole 2: $8.502*5.4+2*9.092*0.4=53,184$ [B] pilíř P2: $6.441*2.4+7.89*2.4=34,394$ [C] opěra OP1: $3.43*2.93+1.22*2.98=13,686$ [D] opěra OP3: $1.75*3.05+2.88*3.08=14,208$ [E] křídla levá strana u OP1: $3.5*3.1+3.0*2.15=17,300$ [F] u OP3: $1.9*7.0+1.99*3.08=19,429$ [G] křídla pravá strana: u OP1: $5.5*3.08=16,940$ [H] u OP3: $3.08*3.3=10,164$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=231,998$ [J] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	231,998	240,36	55 763,04
	ZBV:	N33	Odpočet		-231,998		-55 763,04

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1	II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	0,000		0,00
1	94890		PODPĚRNÉ SKRUŽE - ZŘÍZENÍ A ODSTRANĚNÍ kovová podpěrná skruž kleneb 2*10,752*3,14*(2,025+0,6)=177,247 [A] Celkem: A=177,247 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dovoz, montáž, údržbu, opotřebení (nájemné), demontáž, konzervaci, odvoz.	M3OP	177,247	2 197,56	389 510,92
	ZBV:	N33	Odpočet		-177,247		-389 510,92
				aktuální množství	0,000		0,00
72	966118		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETON DÍLCŮ S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE Snesení a odvoz prefabrikátů v rozšířené části 0.5*(3.0*6.4+3*6.4+2.2*6.4+2.2*6.3)=33,170 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	33,170	3 724,98	123 557,59
	ZBV:	N33	Odpočet		-33,170		-123 557,59



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet: SO 203 Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		0,000		0,00
73	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	15,346	2 197,56	33 723,76
			Rozebrání stávajících čelních zdí klenby				
			čelní zeď na levé straně: $(6.754+6.560)*0.6=7,988$ [A]				
			čelní zeď na pravé: $(6.383+5.880)*0.6=7,358$ [B]				
			Celkem: $A+B=15,346$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
		ZBV:					
		N33	Odpočet		-15,346		-33 723,76
			aktuální množství		0,000		0,00
74	966168		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ ZE ŽELEZOBETONU S ODVOZEM NA SKLÁDKU DODAVATELE	M3	21,525	1 986,43	42 757,91
			Odstranění železobetonových říms				
			levá římsa: $0.5*25.3*1.5=18,975$ [A]				
			pravá římsa: $0.5*0.3*17.0=2,550$ [B]				
			Celkem: $A+B=21,525$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1	II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005
Rozpočet:	SO 203	Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
	ZBV:	N33	Odpocet		-21,525		-42 757,91
			aktuální množství		0,000		0,00
9			Ostatní konstrukce a práce				0,00

Celkem:	0,00
----------------	-------------

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: SO 301 Dočasná přeložka vodovodu

Rozpočet: SO 301 Dočasná přeložka vodovodu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 348 757,91 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 301 Dočasná přeložka vodovodu
Rozpočet:	SO 301 Dočasná přeložka vodovodu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	000001		SO 301 - Dočasná přeložka vodovodu	KPL	1,000	348 757,91	348 757,91
	ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V JINÉM SYSTÉMU MIMO ASPE						
	ZBV:						
	N34		Odpočet		-1,000		-348 757,91
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00

**SOUPIS PRACÍ**

Stavba: 34154a1 II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)

Objekt: SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu

Rozpočet: SO 401 Dočasná přeložka elektrického kabelu

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 114 440,77 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a1	II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, Rek mostu ev.č. 302 - 005 (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	SO 401	Dočasná přeložka elektrického kabelu
Rozpočet:	SO 401	Dočasná přeložka elektrického kabelu

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0	Všeobecné konstrukce a práce						
1	000002		SO 401 - Dočasná přeložka elektrického kabelu	KPL	1,000	114 440,77	114 440,77
	ROZPOČET JE ZPRACOVÁN V JINÉM SYSTÉMU MIMO ASPE						
	ZBV:						
	N35		Odpočet		-1,000		-114 440,77
					aktuální množství	0,000	0,00
0	Všeobecné konstrukce a práce						0,00
Celkem:							0,00