

Číslo stavby: 34154

DODATEK č. 1
ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 6. 2018
(dále jen „Dodatek“)

MEZI:

(1) Královéhradecký kraj

Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové

IČO: 708 89 546

DIČ: CZ70889546

zastoupený hejtmánem PhDr. Jiřím Štěpánem, Ph.D.

bankovní spojení: [REDACTED]

č. účtu: [REDACTED]

(dále jen „Objednatel“) na straně jedné

a

(2) Společnost „Společnost Starostín“

STRABAG a.s.

Na Bělidle 198/21, 150 00 Praha 5

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

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])

Ing. Tomáš Zdeňka – ekonomický 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 Broumova a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 1, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, 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 Broumova a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR**“, včetně změny č. 1, v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **128 850 405,55 Kč vč. DPH** (slovy stodvacet osm milionů osm set padesát tisíc čtyřicet pět Korun českých padesát pět haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	106 487 938,47 korun českých
DPH (21%)	22 362 467,08 korun českých
Cena celkem	128 850 405,55 korun českých

Číslo stavby: 34154

3) Oceněný výkaz výměr SO 103 Meziměstí – Jetřichov, km 2,280 – 4,520, 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 103 Meziměstí – Jetřichov, km 2,280 – 4,520, 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.

Uzavření tohoto dodatku bylo schváleno usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/1811136/2018 ze dne 25.6.2018.

V Hradci Králové dne

Objednatel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

V Hradci Králové dne

Zhotovitel

Ing. Tomáš Hajič
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Renata Hámrská
prokurista
STRABAG a.s.

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

DIREKCE TC OBLAST HRADEC KRÁLOVÉ
ING. RADEK NOVOTNÝ
PŘEZKOUMAL

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	POD OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	
SO 001		Všeobecná a předběžná položky	1 641 335,77			1 641 335,77
I. Část - Starostín - Jetřichov						
SO 101		Starostín - Meziměstí, km 0,000-2,180	14 804 479,31			14 804 479,31
	SO 101.1	Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)	3 051 474,47			3 051 474,47
	SO 101.2	Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)	11 753 004,84			11 753 004,84
SO 102		Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280	4 119 508,15			4 119 508,15
SO 103		Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520	22 062 945,49	3 090 173,27	108 095,22	25 045 023,54
SO 191		Dopravní značení pro I. část	1 071 980,79			1 071 980,79
SO 192		Dopravní inženýrské opatření pro I. část	217 466,73			217 466,73
SO 201		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-001	1 111 514,53			1 111 514,53
SO 202		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-004	2 365 216,16			2 365 216,16
SO 301		Dešťová kanalizace	2 131 522,99			2 131 522,99
SO 302		Dešťová kanalizace	1 028 776,66			1 028 776,66
SO 303		Dešťová kanalizace	1 162 823,37			1 162 823,37
SO 801		Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I. část	189 359,56			189 359,56
II. Část - Jetřichov - Hejtmánkovice						
SO 104		Jetřichov - Hejtmánkovice, Km 4,520-8,202	42 531 642,56			42 531 642,56
SO 191		Dopravní značení pro II. část	434 642,35			434 642,35
SO 192		Dopravní inženýrské opatření pro II. část	108 733,36			108 733,36
SO 204		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-009	2 086 298,40			2 086 298,40
SO 801		Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II. část	214 986,87			214 986,87
III. Část - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, rekonstrukce mostu ev. č. 302 - 005						
SO 000		Všeobecná a předběžná položky	363 123,64			363 123,64
SO 203		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005	5 396 305,05			5 396 305,05
SO 301		Dočasná přeložka vodovodu	348 757,91			348 757,91
SO 401		Dočasná přeložka elektrického kabelu	114 440,77			114 440,77
CENA CELKEM bez DPH			103 505 860,42	3 090 173,27	108 095,22	106 487 938,47
DPH 21%			21 736 230,69	648 936,39	22 700,00	22 362 467,08
CENA CELKEM			125 242 091,108	3 739 109,657	130 795,216	128 850 405,549

**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: 25 045 023,54 Kč

DPH: 5 259 454,94 Kč

Cena s daní: 30 304 478,48 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 253,90

Náklad na měrnou jednotku: 1 540,86 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			Všeobecné konstrukce a práce				
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU 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 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.	M3	5 107,698	194,58	993 855,88
ZBV:							
		1			2 466,740		479 978,27



3.6.1.10

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	Text	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]				
			aktuální množství		7 574,438		1 473 834,15
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 473 834,15
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 2201,3=2 201,300 [A] Celkem: A=2 201,300 [B]	M2	2 201,300	26,45	58 224,39
			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 vozovka: (1654,17+6026,37)*0,05=384,027 [A] Celkem: A=384,027 [B]	M3	384,027	324,50	124 616,76
			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				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
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 chodník: $289,82 \cdot 0,2 = 57,964$ [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 (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $306,67 \cdot 0,05 = 15,334$ [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).	M3	15,334	434,33	6 660,02
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELNÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $(1654,17 + 6026,37) \cdot 0,2 = 1\,536,108$ [A] chodník: $(289,82 + 306,67) \cdot 0,15 = 89,474$ [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



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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).	M3	1 152,081	349,28	402 398,85
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 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).	M	727,710	88,00	64 038,48
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	526,194	1 149,55	604 886,31



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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).				
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 $422,1=422,100$ [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).	M	422,100	83,55	35 266,46
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 $(357,74+1843,59)*1,0=2\ 201,330$ [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	M3	2 201,330	107,39	236 400,83
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80%)	M3	226,608	239,09	54 179,71



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				

ZBV:



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	I				2 523,392		603 317,79
			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]				
			aktuální množství		2 750,000		657 497,50
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II	M3	56,652	34,71	1 966,39
			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)=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				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	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]	M2	2 239,890	36,35	81 420,00
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
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	M	1 258,520	198,58	249 916,90



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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)				
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ	M3	2,000	1 109,08	2 218,16
			včetně odvozu, uložení na skládku, 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	M	13,500	116,36	1 570,86
			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)				
19	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	148,417	656,98	97 507,00
			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]				



3.6.1.10

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	Text	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**				
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 UV: $19 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 40,731$ [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%: $E \cdot 0,2 = 37,104$ [F]	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	Text	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**				
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 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]	M3	73,696	147,45	10 866,48
			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				



3.6.1.10

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	Text	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. - 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**				
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 TD! potrubí: 131,6*1*0,7=92,120 [A] předpoklad 20%: A*0,2=18,424 [B]	M3	18,424	231,77	4 270,13
		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 103 Meziměstí - Jetřichov, Km 2,280-4,520

Poř.č.	Položka	Typ	Text	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 rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
24	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: $(7553,6 * 1,2 * 0,5) * 0,25 = 1\,133,040$ [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	M3	226,608	58,12	13 170,46



3.6.1.10

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	Text	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.)				
	ZBV:	I	Odpočet původního množství: -226,608=- 226,608 [A]		-226,608		-13 170,46
			aktuální množství		0,000		0,00
23	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: $(7553,6 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 1\,133,040$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 906,432$ [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, 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	M3	906,432	58,12	52 681,83



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, 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:	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 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 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	M3	10,000	297,93	2 979,30



3.6.1.10

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	Text	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 - 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.)				
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	M3	220,133	168,84	37 167,26



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	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 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]	M3	181,035	307,38	55 646,54
		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.)				
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu	M3	78,337	689,95	54 048,61



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace potrubí: $131,6 \cdot 0,57 = 75,012$ [A] UV: $19 \cdot 0,35 \cdot 0,5 = 3,325$ [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.)				
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: $7553,6 \cdot 1,2 = 9\,064,320$ [A] pořízdný chodník: $(292,06 + 41,35) \cdot 1,1 = 366,751$ [B] dlažba: $49,3 \cdot 1,2 = 59,160$ [C] předpoklad 80%: $(A+B+C) \cdot 0,8 = 7\,592,185$ [D]	M2	7 592,185	13,16	99 913,15



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
	ZBV:	I	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
aktuální množství					7 677,367		101 034,15
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pojezdového chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pojezdový chodník: (292,06+41,35)*1,1=366,751 [B] dlažba: 49,3*1,2=59,160 [C] předpoklad 20%: (A+B+C)*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]		-1 898,046		-40 276,54
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	M2	2 751,663	32,05	88 190,80



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $(357,74+1843,59)*1,25=2\,751,663$ [A] Celkem: A=2 751,663 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
32	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace $(357,74*0,5)+(1843,59*1,5)=2\,944,255$ [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	M2	2 944,255	15,79	46 489,79
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						3 629 272,31



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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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 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	M	483,280	399,77	193 200,85
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	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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
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	M	102,640	419,69	43 076,98



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			513,2=513,200 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=102,640 [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				
100	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	650,00	0,00
			Výměna AZ				
			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:				
			I				
			Přípočet nového množství - výměna AZ: 5500*0,5=2 750,000 [A]				
					2 750,000		1 787 500,00
			aktuální množství		2 750,000		1 787 500,00
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	M3	8,902	3 663,59	32 613,28
			ukončující prahy u dlažeb u propustků				
			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,				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a 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) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	559,000	129,72	72 513,48
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	M2	2 266,080	50,36	114 119,79



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
		ZBV:					
		I			4 333,920		218 256,21
			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]				
			aktuální množství		6 600,000		332 376,00
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]	M2	279,325	50,36	14 066,81
			Celkem: A=279,325 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu				



3.6.1.10

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	Text	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					2 690 183,92
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 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, - 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.).	M	33,000	7 590,73	250 494,09
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	M3	6,075	8 007,35	48 644,65



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4,05*1,5=6,075 [A]				
			Celkem: A=6,075 [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, - 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				
3		Svislé konstrukce					299 138,74
4		Vodorovné konstrukce					
44	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	8,902	725,31	6 456,71
			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]				



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	Text	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.				
45	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.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	M3	17,160	6 762,98	116 052,74
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	M2	7 931,280	215,30	1 707 604,58



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání nepevných 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 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	M2	9 447,030	176,85	1 670 707,26



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
50	56930		- nezahrnuje postřiky, nátěry ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace $2239,89 \cdot 0,1 = 223,989 \text{ [A]}$ 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 $(7553,6 + 81,48) \cdot 1,05 = 8 016,834 \text{ [A]}$ 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
52	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace $((7095,3 + 7553,6 + 81,48) \cdot 1,017) + (7095,3 \cdot 1,05) = 22 430,861 \text{ [A]}$ 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
53	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle	M2	1 827,040	135,30	247 198,51



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje 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. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
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
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] 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	7 780,208	287,86	2 239 610,67
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	M2	49,300	1 534,54	75 652,82



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			49,3=49,300 [A]				
			Celkem: A=49,300 [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.				
61	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	244,680	1 099,92	269 128,43
			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.				
62	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE	M2	1 301,384	376,15	489 515,59
			Z KAM				
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy				
			plocha odměřena digitálně ze situace				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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
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	M2	14,484	421,94	6 111,38



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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.				
65	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	60,930	787,21	47 964,71
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy				
			plocha odměřena digitálně ze situace				



3.6.1.10

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	Text	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	Text	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 plocha odměřena digitálně ze situace	M2	469,700	293,86	138 026,04



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 obrub 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
5	Komunikace						13 116 500,17

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 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.	M2	63,200	480,72	30 381,50



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				30 381,50
8			Potrubí				
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] Celkem: A=131,600 [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 - 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	131,600	459,54	60 475,46
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ	KUS	19,000	10 924,61	207 567,59



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
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 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.	KUS	5,000	2 006,80	10 034,00
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	KUS	1,000	1 392,45	1 392,45



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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			nebo chodníku).				
75	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	10,000	1 131,80	11 318,00
			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).				
8		Potrubí					317 435,59

9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	18,600	2 163,22	40 235,89
			dodání silničního zábradlí				
			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)				
77	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	11,600	1 556,60	18 056,56
			odstranění silničního zábradlí				
			včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - 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				



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	9113A3		- jeho odvoz na předepsané místo 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 123,9=123,900 [A] Celkem: A=123,900 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	123,900	261,88	32 446,93
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] 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	M	585,000	1 602,39	937 398,15



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
80	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 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.	M	589,050	246,58	145 247,95
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM	M	1 435,950	395,56	568 004,38



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

			obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2				
--	--	--	---	--	--	--	--



3.6.1.10

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	Text	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]				



3.6.1.10

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	Text	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
83	91816		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, 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 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,	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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
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 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 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 odskrubovacích 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,	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	Text	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. Nezahrnuje zábradlí.				
85	91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti 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 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,	KUS	1,000	31 303,49	31 303,49



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.				
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	M	4 843,600	48,64	235 592,70



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
89	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	2 443,000	97,29	237 679,47
			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	M	4,500	1 277,18	5 747,31
			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.				
91	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	271,100	446,15	120 951,27
			zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm				
			C25/30-XF2				
			délka odměřena digitálně ze situace				



3.6.1.10

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	Text	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 v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu				
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] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	22 912,076	6,49	148 699,37
94	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE propustek č.2: (6,0*(1,5+0,35))+(4,0*(1,5+0,3))=18,300 [A] Celkem: A=18,300 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	18,300	194,58	3 560,81
95	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M3	1,970	507,42	999,62



3.6.1.10

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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			koanus: $(3,15*0,5*0,5)*0,5=0,394$ [A] počet: 5=5,000 [B] Celkem: $A*B=1,970$ [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				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku propustek č.3: $(3,0*8,6*0,3)+(2*(8,6*0,5*2,5))=29,240$ [A] demolice propustku: $(1,3*13,5*0,3)+(2*(13,5*0,5*1))=18,765$ [B] propustek č.4: $(2,0*8,5*0,3)+(2*(8,5*0,5*1,25))=15,725$ [C] Celkem: $A+B+C=63,730$ [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	M3	63,730	2 197,56	140 050,50
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka 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]	M3	16,788	1 777,28	29 836,98



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	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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 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						3 365 767,71

Celkem:

25 045 023,54

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

Název akce:

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

Tabulka k odst. 4, bodu b)

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Tabulka k odst. 5, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 5	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 5	- 0,00 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 5 (kontrolní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	0,00 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 6, bodu c)

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 3 090 173,27 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 108 095,22 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	106 487 938,47 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	3 198 268,49 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 50 %	3,09 % < 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7, bodu b)

Méněpráce zařazené k odst. 7 související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	odečítají se (zahrnou se do "navýšení")
Méněpráce zařazené k odst. 7 nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	2 982 078,05 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	2,88 % < 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 3 090 173,27 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 108 095,22 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	2 982 078,05 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

--	--	--

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 2		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 3		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 4		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 5		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 6		

		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

Předchozí dodatek č. 7		
		ŽÁDNÝ DALŠÍ DODATEK NEEXISTUJE

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce k odst. 4 z předch. dodatků	- 0,00 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) < 15 %	0,00 % < 15,00 %	

Navýšení - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací z předchozích dodatků	2 982 078,05 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) < 30 %	2,88 % < 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHRNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	103 505 860,42 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 3 090 173,27 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 108 095,22 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	106 487 938,47 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 :	1.6.2018

1

Název stavby :

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

Název objektu :

SO 103

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. Po odkrytí krytových vrstev v SO 103 km 3,100 - 4,520 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. $E_{def2} = 45$ MPa.

2. Dle návrhu v projektové dokumentaci bylo provedeno zpětné uložení vytěženého materiálu s doplněním vhodného materiálu do sanací aktivní zóny. Tato úprava dle skutečnosti a provedených kontrolních zkoušek nesplňuje předepsané hodnoty zkoušek únosnosti E_{def2} a zkoušku vhodnosti a zatřídění zemín. Z tohoto důvodu musí být provedena kompletní výměna stávajícího materiálu za nový, vhodný a nenamrzavý materiál do aktivní zóny.

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

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	protokol o zkoušce zeminy
4.	komentář ke zkouškám zeminy

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH :

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.(nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 1:		Nová cena stavby po změně č. 1:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
125 242 091,11 Kč	125 242 091,11 Kč	130 795,22 Kč	3 739 109,66 Kč	128 850 405,55 Kč	3 608 314,44 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.1:		130 795,22 Kč	3 739 109,66 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :	Podpis :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	19.6.2018	
	EUROVIA CS, a.s.	Marck Buřval	19.6.2018	
Projektant :	AF-CITYPLAN s.r.o	Ing. Olga Lusková	19.6.2018	
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	19.6.2018	
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	19.6.2018	
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	19.6.2018	
Supervize :				

PROTOKOL O ZKOUŠCE ZEMINY

strana 1/1

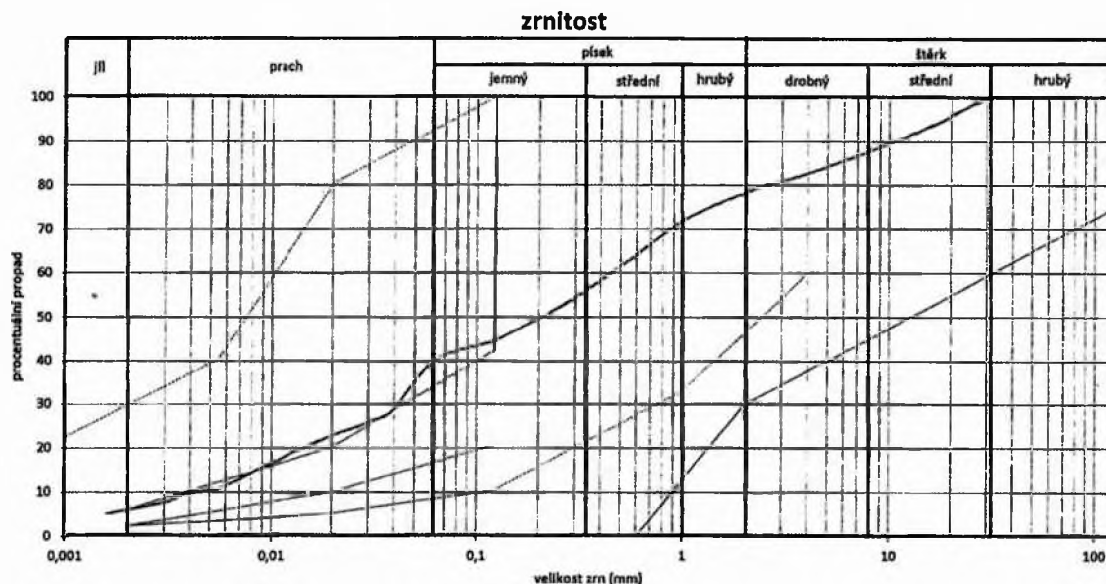
číslo: **597/Z/18**

ZÁKAZNÍK: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Buřval

DATUM ZKOUŠENÍ:	STAVBA: II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR-PR	Č. VZ. U ZÁKAZNÍKA: ---
6.6. - 13.6. 2018	OBJEKT: SO 103 Meziměstí-Jetřichov	HMOTNOST VZORKU: 48kg
	LOKALITA: místní	PODMÍNKY PROSTŘEDÍ: neuvedeno
	MATERIÁL: zemina, kopaná sonda	ODBĚR PROVEDL: pracovník LOV p. Šolín
	ČÍSLO VZORKU: 18/420	DATUM ODBĚRU: 06.06.2018
	MÍSTO ODBĚRU: km 3,450 LP, -0,5m od hrany vozovky	DATUM PŘIJETÍ: 06.06.2018
	hl. odběru -0,25m od nivelety vozovky	

přirozená vlhkost	w	%	11,6
mez plasticity	w _p	%	18
mez tekutosti	w _L	%	27
číslo plasticity	I _p		9

stupeň konzistence	I _c	1,50
číslo nestejnozrnatosti	C _u	---
číslo křivosti	C _c	---
vlhkost zrn < 0,5 mm	w _{0,5}	13,5



použité zkušební zařízení: vzorkovací lopata, sada sít ø 200mm, váhy Sartorius 3862 MP 8, sušárna Memmert 700

postup při odběru vzorku: hustoměr Casagrande, odměrné válce, stopky, teploměr, penetrometr OFD, kužel 60°

postup zmenšování vzorku: mimo rámec akreditace

způsob zkoušení: kvartací dle ČSN EN 932-2

prohlášení: ČSN EN ISO 17892-4; ČSN EN ISO 17892-1; ČSN CEN ISO/TS 17892-12

Bez písemného souhlasu laboratoře nesmí být protokol reprodukován jinak než celý.

Výsledky zkoušky platí pouze pro zkoušený vzorek.

zkoušku provedl: **Helena Dvořáková**

protokol kontroloval: **Ing. Zdeněk Kománek**

protokol schválil: **Ing. Zdeněk Kománek**

datum vyhotovení: **13.06.2018**

vedoucí laboratoře

Laboratoř Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, Tel.: +420 495 859 603, Fax: +420 495 859 602

pracoviště Hradec Králové

EUROVIA Services, s.r.o., Národní 138/10, 110 00 Praha 1, IČ: 61250210, DIČ: CZ61250210, Tel.: +420 224 952 222, Fax: +420 224 951 428

Městský soud v Praze oddíl C, ložiska 28988, dne 13.6.1994, Komerční banka, číslo účtu 0141830198/0100

zpráva č.j.: 118/18/L

zákazník: EUROVIA CS, a.s., závod Čechy východ, Piletická 498, 503 41 Hradec Králové, p. Buřval

Komentář ke zkouškám zeminy

Protokol č. 597/Z/18, II/302 Starostín-Broumov-hranice ČR-PR, SO 103 Meziměstí-Jetřichov
odběr: kopaná sonda v km 3,450 LP

(vhodnost a zatřídění)

Kritérium namrzavosti (upravené Scheibleho kritérium)	namrzavý až nebezpečně namrzavý
Označení plasticity	nízká
Číslo plasticity	9
Stupeň konzistence	1,5 - pevná
Koloidní aktivita jílu dle Skemptonova	---
Propustnost dle Carman-Kožený	---
Zatřídění dle ČSN 73 6133	CS - písčité jíly CS F4
Obsah organických látek	---
Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133	podmínečně vhodný
Vhodnost do aktivní zóny dle ČSN 73 6133	podmínečně vhodný