

Číslo stavby: 34154

DODATEK č. 3
ke Smlouvě o dílo ze dne 1. 6. 2018 ve znění dodatku č. 1 a č. 2
(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: ČSOB, číslo účtu: 112071233/0300

Číslo smlouvy: **841/TC/RF/2018/060**

Číslo stavby: **RFMB**

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

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

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

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

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

Tomáš Hofman - stavbyvedoucí (tel. [REDACTED])

(“Správce společnosti“)

Číslo stavby: 34154

EUROVIA CS, a.s.

Národní 138/10, 110 00 Praha 1

IČO: 452 74 924

DIČ: CZ45274924

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

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

bankovní spojení: Komerční banka, a.s., č. ú. 141 370 152 / 0100

Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:

Ing. Michal Šumpík - ředitel závodu Čechy východ EUROVIA CS, a.s., dle plné moci
(tel. [REDACTED])

Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:

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

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

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

(„společník“)

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

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

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčních listů změny stavby č. 3, č. 4 a č. 5, které jsou přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, a v souladu s §222 odst. 4 a 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

1) V Souhrnu smluvních dohod v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**Zlepšení dopravní obslužnosti Broumovska a Kladsko – valbříšského regionu – II/302 Starostín – Broumov – hranice ČR – PR**“, včetně změny č. 1 - č. 5, 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 **127 471 365,41 Kč vč. DPH** (slovy stodvacetsedmmilionůčtyřístasedmdesátjednatisíctřistašedesátpět Korun českých čtyřicetjedna haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH

105 348 235,87 korun českých

DPH (21%)

22 123 129,54 korun českých

Cena celkem

127 471 365,41 korun českých

Číslo stavby: 34154

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Starostín – Meziměstí, km 0,000 – 2,180, SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, km 2,180 – 2,280, SO 103 Meziměstí – Jetřichov, km 2,280 – 4,520, SO 801 Dendrologie – inventarizace dřevin pro I. část, SO 104 Jetřichov – Hejtmánkovice, km 4,520 – 8,202 a SO 801 Dendrologie – inventarizace dřevin pro II. část ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Starostín – Meziměstí, km 0,000 – 2,180, SO 102 Okružní křižovatka Meziměstí, km 2,180 – 2,280, SO 103 Meziměstí – Jetřichov, km 2,280 – 4,520, SO 801 Dendrologie – inventarizace dřevin pro I. část, SO 104 Jetřichov – Hejtmánkovice, km 4,520 – 8,202 a SO 801 Dendrologie – inventarizace dřevin pro II. část 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. ze dne

V Hradci Králové dne

Objednatel

V Hradci Králové dne

Zhotovitel

PhDr. Jiří Štěpán, Ph.D.
hejtman

Ing. Tomáš Hajič
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Renata Hamrská
prokurista
STRABAG a.s.

Ing. Michal Šumpík



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014—2020



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

Číslo stavby: 34154

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

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

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

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 3 051 474,47 Kč

Cena celková: 2 335 696,04 Kč

DPH: 490 496,17 Kč

Cena s daní: 2 826 192,21 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 5 710,95

Náklad na měrnou jednotku: 408,99 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 101.1 Úsek 1., Km 0,000-0,650 (údržbové práce vozovky)

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



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 670,24*0,06=40,214 [A] Celkem: A=40,214 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	40,214	324,50	13 049,44
4	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (670,24*1,2)*0,25=201,072 [A] chodník: 30,33*0,2=6,066 [B] Celkem: A+B=207,138 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	207,138	283,85	58 796,12
5	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S 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 (670,24*1,02)*0,06=41,019 [A] Celkem: A=41,019 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se	M3	41,019	349,28	14 327,12



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace 73,54=73,540 [A] Celkem: A=73,540 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	73,540	88,00	6 471,52
7	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu 5504,61*0,04=220,184 [A] Celkem: A=220,184 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	220,184	1 149,55	253 112,52
		ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -176,147=- 176,147 [A]		-176,147	-202 489,78
				aktuální množství	44,037		50 622,73
8	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	50,450	83,55	4 215,10



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace 50,45=50,450 [A] Celkem: A=50,450 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231) plocha odměřena digitálně ze situace 50,0*1,0*0,1=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	5,000	107,39	536,95
10	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (319,84*1,2)*0,25)*0,5=47,976 [A] 80% tř. I: 0,8*A=38,381 [B] Celkem: B=38,381 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	38,381	239,09	9 176,51



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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**				
11	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $((319,84 \cdot 1,2) \cdot 0,25) \cdot 0,5 = 47,976 \text{ [A]}$ 20% tř. II: $0,2 \cdot A = 9,595 \text{ [B]}$ Celkem: $B = 9,595 \text{ [C]}$	M3	9,595	34,71	333,04
		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				



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
12	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 261,88=261,880 [A] Celkem: A=261,880 [B]	M2	261,880	36,35	9 519,34
Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)							
13	129946		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 400MM čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M	8,000	87,27	698,16



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			8=8,000 [A]				
			Celkem: A=8,000 [B]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
14	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 8,575$ [B] Celkem: B=8,575 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a	M3	8,575	656,98	5 633,60



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 2,144$ [B] Celkem: $B = 2,144$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	2,144	104,14	223,28
16	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	10,080	147,45	1 486,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 18,0*1*0,7=12,600 [A] předpoklad 80%: A*0,8=10,080 [B] Celkem: B=10,080 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
17	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku,	M3	2,520	231,77	584,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 18,0*1*0,7=12,600 [A] předpoklad 20%: A*0,2=2,520 [B] Celkem: B=2,520 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	38,381	58,12	2 230,70



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: (319,84*1,2*0,5)*0,25=47,976 [A] předpoklad 80%: A*0,8=38,381 [B] Celkem: B=38,381 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
19	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO 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: (319,84*1,2*0,5)*0,25=47,976 [A] předpoklad 20%: A*0,2=9,595 [B] Celkem: B=9,595 [C]	M3	9,595	58,12	557,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
20	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 650,0*0,1=65,000 [A] Celkem: A=65,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění	M3	65,000	168,84	10 974,60



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
21	17481		ZÁSYB JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 18,0*0,1=1,800 [A] UV: 5*2,43*0,5=6,075 [B] Celkem: A+B=7,875 [F]	M3	7,875	307,38	2 420,62
		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				



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
22	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 18,0*0,57=10,260 [A] UV: 5*0,35*0,5=0,875 [B] Celkem: A+B=11,135 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	11,135	689,95	7 682,59
23	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	M2	307,046	13,16	4 040,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*1,2=383,808 [A] 80% tř. I: 0,8*A=307,046 [B] Celkem: B=307,046 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
24	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*1,2=383,808 [A] 20% tř. II: 0,2*A=76,762 [B] Celkem: B=76,762 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnaní výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	76,762	21,22	1 628,89
25	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 650,0*1,25=812,500 [A] Celkem: A=812,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	812,500	32,05	26 040,63
26	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 83,09=83,090 [A] Celkem: A=83,090 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	83,090	26,90	2 235,12
27	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM	M2	83,090	24,04	1 997,48



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 83,09=83,090 [A] Celkem: A=83,090 [B] Technická specifikace: Zahnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					237 213,97
2		Základy					
28	28997		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 319,84*0,25*1,5=119,940 [A] Celkem: A=119,940 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	119,940	50,36	6 040,18
2		Základy					6 040,18
5		Komunikace					
29	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení)	M2	335,462	215,30	72 224,97



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

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



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

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



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

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



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G] pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U] plocha celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,488 [V] předpokládané rozšíření v příčném řezu je 20%: 1,2*V=383,386 [W] Celkem: W=383,386 [X] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
32	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm,	M3	28,226	792,66	22 373,62



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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



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

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.				
	ZBV:	N	<i>Návrh odpočtů položek stavby</i> -4221,52=-4 221,520 [A]		-4 221,520		-792 041,58
			aktuální množství		1 055,383		198 010,96
38	574E06		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S ACL 16+ 50/70 průměrné tl. 70 mm v místě mostu plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI levá strana: km 0,374.14 - 0,378.05: 3,91*3,38=13,216 [A] pravá strana: km 0,376.13 - 0,379.88: 3,75*3,80=14,250 [B] plocha celkem: A+B=27,466 [C] předpoklad průměrné tloušťky je 7cm: C*0,07=1,923 [D] Celkem: D=1,923 [E]	M3	1,923	4 158,27	7 996,35
			Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
39	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: délka x šířka = plocha šířka vypočtena: plocha / délka (dle staničení) levá strana: BUS pruh v km 0,043.38 - 0,059.65: 16,90*3,89=65,741 [A] km 0,101.48 - 0,104.00: 2,52*2,22=5,594 [B] km 0,318.39 - 0,320.93: 2,54*1,55=3,937 [C] km 0,331.09 - 0,333.63: 2,84*1,36=3,862 [D] km 0,370.22 - 0,374.14: 3,92*3,37=13,210 [E] km 0,378.05 - 0,383.86: 5,81*3,28=19,057 [F] km 0,431.60 - 0,434.12: 2,52*1,00=2,520 [G] pravá strana: BUS pruh v km 0,000.79 - 0,030.39: 13,15*8,50=111,775 [H] km 0,101.28 - 0,103.77: 2,49*4,31=10,732 [I] km 0,145.42 - 0,147.95: 2,53*1,53=3,871 [J] km 0,184.73 - 0,187.26: 2,53*1,85=4,681 [K] km 0,226.29 - 0,228.79: 2,50*1,54=3,850 [L] km 0,253.95 - 0,256.45: 2,50*1,54=3,850 [M] km 0,262.53 - 0,265.52: 2,99*1,51=4,515 [N] km 0,370.22 - 0,376.13: 5,91*3,98=23,522 [O] km 0,379.88 - 0,383.86: 3,98*3,50=13,930 [P] km 0,465.97 - 0,468.47: 2,50*1,55=3,875 [Q] km 0,505.09 - 0,507.59: 2,50*1,52=3,800 [R] km 0,544.62 - 0,547.16: 2,54*1,52=3,861 [S] km 0,599.97 - 0,602.47: 2,50*1,51=3,775 [T] km 0,625.75 - 0,631.82: 6,07*1,57=9,530 [U] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U=319,488 [V]	M2	319,488	287,86	91 967,82



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	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.				
40	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez) pravá strana: km 0,12166 - 0,14996: 0,33*28,43=9,382 [A] km 0,37966 - 0,43312: 0,50*52,62=26,310 [B] Celkem: A+B=35,692 [C]	M2	35,692	1 099,92	39 258,34
			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.				
41	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)	M2	98,932	376,15	37 213,27



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 2,0*13,02=26,040 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 1,5*13,32=19,980 [B] km 0,37317 - 0,40635: 1,6*33,07=52,912 [C] Celkem: A+B+C=98,932 [D] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
42	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy rozměry odměřeny digitálně ze situace levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: 0,4*12,07=4,828 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: 0,4*12,07=4,828 [B] Celkem: A+B=9,656 [C] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací	M2	9,656	421,94	4 074,25



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

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.				
43	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy rozměry odměřeny digitálně ze situace levá strana: BUS pruh km 0,44,52 - 0,05983: signální pás: 0,8*1,6=1,280 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,04433 - 0,06243: varovný pás: 0,4*1,0=0,400 [B] signální pás: 0,8*1,1=0,880 [C] Celkem: A+B+C=2,560 [D]	M2	2,560	787,21	2 015,26
		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.				
44	587206		PŘEDDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar plocha odměřena digitálně ze situace 30,33=30,330 [A] Celkem: A=30,330 [B]	M2	30,330	293,86	8 912,77



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
45	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub 1774,7=1 774,700 [A] Celkem: A=1 774,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem	M	1 774,700	114,71	203 575,84
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -1274,7=-1 274,700 [A]		-1 274,700		-146 220,84
			aktuální množství		500,000		57 355,00
5		Komunikace					1 465 510,66

8		Potrubí					
46	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 18=18,000 [A] Celkem: A=18,000 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M	18,000	459,54	8 271,72



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
47	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	10 924,61	54 623,05
48	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	2,000	3 806,87	7 613,74
49	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	11,000	1 392,45	15 316,95



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 11=11,000 [A] Celkem: A=11,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
50	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	2,000	1 131,80	2 263,60
8		Potrubí					88 089,06
9		Ostatní konstrukce a práce					
51	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 86=86,000 [A] Celkem: A=86,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	86,000	261,88	22 521,68
52	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	85,000	1 716,84	145 931,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže levá strana: km 0,434 - 0,517: 8+69+8=85,000 [A] Celkem: A=85,000 [B] 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				
53	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 levá strana: BUS pruh km 0,044.68 - 0,059.95: 16,20=16,200 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,044.27 - 0,062.71: 17,85=17,850 [B] km 0,372.95 - 0,377.30: 4,35=4,350 [C] km 0,403.65 - 0,406.35: 2,75=2,750 [D] Celkem: A+B+C+D=41,150 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	41,150	246,58	10 146,77
54	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	260,400	395,56	103 003,82



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: ostruvek mezi silnicí a BUS pruhem km 0,029.79 - 0,060.32: 65,10=65,100 [A] km 0,113.14 - 0,150.55: 37,00=37,000 [B] km 0,351.35 - 0,363.40: 11,85=11,850 [C] km 0,377.65 - 0,433,27: 56,00=56,000 [D] pravá strana: BUS pruh km 0,000.78 - 0,014.88: 19,10=19,100 [E] BUS pruh km 0,014.85 - 0,030.35: 18,35=18,350 [F] BUS pruh km 0,044.05 - 0,045.60: 3,00=3,000 [G] BUS pruh km 0,062.15 - 0,077.65: 15,75=15,750 [H] km 0,372.96 - 0,406.35: 34,25=34,250 [I] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I=260,400 [J] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
55	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: BUS pruh km 0,044.34 - 0,059.72: 16,0=16,000 [A] pravá strana: BUS pruh km 0,045,62 - 0,062.15: 16,0=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	32,000	986,77	31 576,64
56	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 1774,7=1 774,700 [A] Celkem: A=1 774,700 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	1 774,700	48,64	86 321,41



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -1274,7=-1 274,700 [A]		-1 274,700		-62 001,41
			aktuální množství		500,000		24 320,00
57	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 653,45=653,450 [A] Celkem: A=653,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	653,450	97,29	63 574,15
58	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU (319,84*1,05)+27,42)+(5536,45*1,017)=5 993,822 [A] Celkem: A=5 993,822 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 993,822	2,44	14 624,93
59	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM (319,84*1,05)+27,42)+(5536,45*1,017)=5 993,822 [A] Celkem: A=5 993,822 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	5 993,822	6,49	38 899,90
60	93852		OČIŠTĚNÍ BETON KONSTR OD VEGETACE 2,56=2,560 [A] Celkem: A=2,560 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	2,560	194,58	498,12
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 2=2,000 [A] Celkem: A=2,000 [B]	KUS	2,000	2 555,58	5 111,16



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
62	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH 2=2,000 [A]	KUS	2,000	233,17	466,34
			Celkem: A=2,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9			Ostatní konstrukce a práce				460 674,91

Celkem:

2 335 696,04

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

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

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 11 753 004,84 Kč

Cena celková: 13 734 846,49 Kč

DPH: 2 884 317,76 Kč

Cena s daní: 16 619 164,25 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 11 169,90

Náklad na měrnou jednotku: 1 229,63 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 101.2 Úsek 2., Km 0,650-2,180 (práce na stavební povolení)

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, 11332, 11333, 11352, , 12373, 12383, 12922, 12932, 12960, 12996, 13173, 13183, 13273, 13283, 32711, 96611, 96615, 96687, 97619 pol. č. 11130: $223,48 \cdot 0,15 = 33,522$ [A] pol. č. 11313: $245,062 = 245,062$ [B] pol. č. 11315: $26,231 = 26,231$ [C] pol. č. 11332: $1264,939 = 1\ 264,939$ [D] pol. č. 11333: $252,413 = 252,413$ [E] pol. č. 11352: $369,21 \cdot 0,25 \cdot 0,15 = 13,845$ [F] pol. č. 12373: $409,565 = 409,565$ [I] pol. č. 12383: $102,391 = 102,391$ [J] pol. č. 12922: $893,93 \cdot 0,1 = 89,393$ [K] pol. č. 12932: $623,25 \cdot 0,5 = 311,625$ [L] pol. č. 12960: $1 = 1,000$ [M] pol. č. 12996: $12,75 \cdot 0,8 \cdot 0,15 = 1,530$ [N] pol. č. 13173: $8,575 = 8,575$ [O] pol. č. 13183: $2,144 = 2,144$ [P] pol. č. 13273: $17,080 = 17,080$ [Q] pol. č. 13283: $4,270 = 4,270$ [R] pol. č. 32711: $8,3 \cdot 0,2 \cdot 0,5 = 0,830$ [S] pol. č. 96611: $0,788 = 0,788$ [T] pol. č. 96615: $7,02 = 7,020$ [U] pol. č. 96687: $2 \cdot ((3,2 \cdot 0,2 \cdot 1,5) + 2 \cdot (1 \cdot 1 \cdot 0,2)) = 2,720$ [V] pol. č. 97619: $7 \cdot (0,5 \cdot 0,5 \cdot 0,5) = 0,875$ [W] Celkem: $A+B+C+D+E+F+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W = 2\ 795,818$ [X] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	M3	2 795,818	194,58	544 010,27
	ZBV:	2	Objízdna trasa		591,120		115 020,13



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pol. č.: 11130 1084*2,2*0,15=357,720 [A] pol. č.: 12922 1084*2*0,5*0,1=108,400 [B] pol. č.: 12932 250*0,5=125,000 [C] A+B+C=591,120 [D] <i>NI</i> <i>ZBV km 1,600 - 2,180</i> 561,671=561,671 [A]		561,671		109 289,94
			aktuální množství		3 948,609		768 320,34
0			Všeobecné konstrukce a práce				768 320,34
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 223,48=223,480 [A] Celkem: A=223,480 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	223,480	26,45	5 911,05
			<i>ZBV:</i> 2 <i>Objízdna trasa</i> 1084*2,2=2 384,800 [A]		2 384,800		63 077,96
			aktuální množství		2 608,280		68 989,01
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace	M3	245,062	324,50	79 522,62



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4084,36*0,06=245,062 [A] Celkem: A=245,062 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 174,87*0,15=26,231 [A] Celkem: A=26,231 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	26,231	417,42	10 949,34
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: (4084,36*1,2)*0,25=1 225,308 [A] chodník z dlažby: (92,31+6,29)*0,15=14,790 [B] pojížděný chodník z dlažby: 36,77*0,2=7,354 [C] chodník z betonu: 174,87*0,1=17,487 [D] Celkem: A+B+C+D=1 264,939 [E] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 264,939	283,85	359 052,94
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180		-86,759		-24 626,54



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			-86,759=-86,759 [A]				
			aktuální množství		1 178,180		334 426,39
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace (4084,36*1,03)*0,06=252,413 [A] Celkem: A=252,413 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	252,413	349,28	88 162,81
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 353,473=353,473 [A]		353,473		123 461,05
			aktuální množství		605,886		211 623,86
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace 369,21=369,210 [A] Celkem: A=369,210 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	369,210	88,00	32 490,48



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu $11057,30 \cdot 0,04 = 442,292$ [A] Celkem: A=442,292 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	442,292	1 149,55	508 436,77
		ZBV:	N <i>Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600)</i> $-65,553 = -65,553$ [A]		-65,553		-75 356,45
			aktuální množství		376,739		433 080,32
9	11372		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládka zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace $697,05 = 697,050$ [A] Celkem: A=697,050 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	697,050	83,55	58 238,53
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace	M3	152,799	107,39	16 409,08



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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -86,009=-86,009 [A]		-86,009		-2 985,37
			aktuální množství		16,382		568,62
13	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 893,93=893,930 [A] Celkem: A=893,930 [B]	M2	893,930	36,35	32 494,36
			Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
	ZBV:	2	Objízdna trasa 1084*2*0,5=1 084,000 [A]		1 084,000		39 403,40

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
				aktuální množství	1 977,930		71 897,76
14	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 623,25=623,250 [A] Celkem: A=623,250 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	623,250	198,58	123 764,99
ZBV:		2	Objízdná trasa 250=250,000 [A]		250,000		49 645,00
				aktuální množství	873,250		173 409,99
15	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M3	1,000	1 109,08	1 109,08
16	12996		ČIŠTĚNÍ POTRUBÍ DN DO 800MM čištění stávajícího trubního propustku, včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 12,75=12,750 [A] Celkem: A=12,750 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	12,750	194,58	2 480,90



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
17	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 8,575$ [B] Celkem: $B = 8,575$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**	M3	8,575	656,98	5 633,60
18	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II)	M3	2,144	104,14	223,28



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $5 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 10,719$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 2,144$ [B] Celkem: $B = 2,144$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	17,080	147,45	2 518,45



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: $30,5 \times 1 \times 0,7 = 21,350$ [A]				
			předpoklad 80%: $A \times 0,8 = 17,080$ [B]				
			Celkem: $B = 17,080$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	4,270	231,77	989,66



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			potrubí: 30,5*1*0,7=21,350 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=4,270 [B]				
			Celkem: B=4,270 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
22	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUZNĚNÍM 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	M3	102,391	58,12	5 950,96



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $(3413,04 \times 1,2 \times 0,5) \times 0,25 = 511,956$ [A]				
			předpoklad 20%: $A \times 0,2 = 102,391$ [B]				
			Celkem: $B = 102,391$ [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
		ZBV:					
		NI	ZBV km 1,600 - 2,180 $-86,009 = -86,009$ [A]		-86,009		-4 998,84
			aktuální množství		16,382		952,12
21	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití)	M3	409,565	58,12	23 803,92



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(3413,04 * 1,2 * 0,5) * 0,25 = 511,956$ [A] předpoklad 80%: $A * 0,8 = 409,565$ [B] Celkem: $B = 409,565$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -344,034-- 344,034 [A]		-344,034		-19 995,26



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		65,531		3 808,66
23	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 44*1=44,000 [A] Celkem: A=44,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	44,000	297,93	13 108,92
24	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nepevněnou 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	M3	152,799	168,84	25 798,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(259,41+1268,58)*0,1=152,799 [A]				
			Celkem: A=152,799 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17481		ZÁSYV JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ	M3	9,125	307,38	2 804,84
			ŠDA 0-32 v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			potrubí: 30,5*0,1=3,050 [A] UV: 5*2,43*0,5=6,075 [B]				
			Celkem: A+B=9,125 [F]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění				



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 30,5*0,57=17,385 [A] UV: 5*0,35*0,5=0,875 [B] Celkem: A+B=18,260 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	M3	18,260	689,95	12 598,49



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	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 3413,04*1,2=4 095,648 [A] 80% tř. I: 0,8*A=3 276,518 [B] Celkem: B=3 276,518 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 276,518	13,16	43 118,98
	ZBV:						
	2		Objízdná trasa 1084*3,2=3 468,800 [A]		3 468,800		45 649,41
	NI		ZBV km 1,600 - 2,180 1017,725=1 017,725 [A]		1 017,725		13 393,26
				aktuální množství	7 763,043		102 161,65
28	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3413,04*1,2=4 095,648 [A] 20% tř. II: 0,2*A=819,130 [B] Celkem: B=819,130 [C]	M2	819,130	21,22	17 381,94

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
ZBV: NI ZBV km 1,600 - 2,180 -688,069=- 688,069 [A] -688,069 -14 600,82							
aktuální množství					131,061		2 781,11
29	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (259,41+1268,58)*1,25=1 909,988 [A] Celkem: A=1 909,988 [B]	M2	1 909,988	32,05	61 215,12
Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu							
30	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 73,47=73,470 [A] Celkem: A=73,470 [B]	M2	73,470	15,79	1 160,09
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5							
31	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M2	10,000	26,90	269,00
Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m							



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
32	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM	M2	83,470	24,04	2 006,62
			včetně dodání travní směsi				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			73,47+10=83,470 [A]				
			Celkem: A=83,470 [B]				
			Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
1		Zemní práce					1 922 234,23
2		Základy					
33	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	281,360	399,77	112 479,29
			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				
			351,7=351,700 [A]				
			předpoklad 80%: A*0,8=281,360 [B]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky				
			předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
34	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	795,040	399,77	317 833,14
			drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 993,8=993,800 [A] předpoklad 80%: A*0,8=795,040 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
35	212636	I	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 351,7=351,700 [A] předpoklad 20%: A*0,2=70,340 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky	M	70,340	419,69	29 520,99



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
36	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 993,8=993,800 [A] předpoklad 20%: A*0,2=198,760 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	198,760	419,69	83 417,58
91	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	0,000	650,00	0,00
ZBV:							
	NI		ZBV km 1,600 - 2,180 725=725,000 [A]		725,000		471 250,00
aktuální množství					725,000		471 250,00



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	215663		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY DO 2% HL DO 0,5 M	M2	0,000	190,00	0,00
	ZBV:	2	Objízdna trasa 1084*3,2=3 468,800 [A]		3 468,800		659 072,00
			aktuální množství		3 468,800		659 072,00
91	215669		ÚPRAVA PODLOŽÍ HYDRAULICKÝMI POJIVY HL DO 0,5 M - PŘÍPLATEK ZA DALŠÍCH 0,5% Předpoklad dodání celkem 4,0%.	M2	0,000	20,00	0,00
	ZBV:	2	Objízdna trasa plocha: 1084*3,2=3 468,800 [A] předpoklad dodání 4,0% počet příplatků procent nad 2% z položky 215663: 2,0/0,5=4,000 [B] A*B=13 875,200 [C]		13 875,200		277 504,00
			aktuální množství		13 875,200		277 504,00
37	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ukončující prahy u dlažeb u propustků 0,75=0,750 [A] Celkem: A=0,750 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů,	M3	0,750	3 663,59	2 747,69



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
89	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ kotvení obkladu PR 01 nerez A4 do otvorů o průměru 10 mm a délky vrtu min 170 mm 12 ks/m2 obkladu 12,52m2*12=150,240 [A]150=150,000 [A] Celkem: A=150,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení	KUS	150,000	129,72	19 458,00
38	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3413,04*0,25*1,5=1 279,890 [A] Celkem: A=1 279,890 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny	M2	1 279,890	50,36	64 455,26



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
39	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (351,7+993,8)*0,25=336,375 [A] Celkem: A=336,375 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	336,375	50,36	16 939,85
2		Základy					2 054 677,80
3		Svislé konstrukce					
40	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON zřízení podezdívky v místě úpravy vstupu na pozemek st. 39 včetně dodání potřebného materiálu, demolice stavající podezdívky, zemních prací včetně odvozu na skládku 8,30=8,300 [A] Celkem: A=8,300 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a	M	8,300	7 590,73	63 003,06



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

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



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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.).				
42	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 (2,5*10)+(4*7)=53,000 [A] Celkem: A=53,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláňe a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklínováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45	M3	53,000	6 762,98	358 437,94
4	Vodorovná konstrukce						415 666,03
5	Komunikace						
43	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace 3481,30*1,05=3 655,365 [A] Celkem: A=3 655,365 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže	M2	3 655,365	215,30	787 000,08



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:						
	N		Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -467,88=- 467,880 [A]		-467,880		-100 734,56
	NI		ZBV km 1,600 - 2,180 -1620,507=-1 620,507 [A]		-1 620,507		-348 895,16
			aktuální množství		1 566,978		337 370,36
44	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání nepevných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 1,037.60: 0,5*4,0=2,000 [A] km 1,316.48: 0,5*4,0=2,000 [B] pravá strana: km 1,077.20: 5,05*10,10=51,005 [C] km 1,790.05: 5,3*3,65=19,345 [D] tl. 100mm objem: (A+B+C+D)*0,100=7,435 [E] Celkem: E=7,435 [F] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	7,435	595,97	4 431,04
45	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM ŠDB, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace	M2	484,570	106,17	51 446,80



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			462,53+9,65+12,39=484,570 [A] Celkem: A=484,570 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	2	Objízdna trasa 1084*3,2=3 468,800 [A]		3 468,800		368 282,50
			aktuální množství		3 953,370		419 729,29
46	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM ŠDA, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení a sjezdů plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: 319,84*1,2=383,808 [A] pojížděný chodník: 54,71+13,03=67,740 [B] Celkem: A+B=451,548 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	451,548	176,85	79 856,26
92	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI Technická specifikace: - dodání směsi, postřiku, nátěru, dlažeb nebo dílců v požadované kvalitě - očištění podkladu případně zřízení spojovací vrstvy - uložení směsi, dlažby nebo dílců a provedení nátěrů a postřiků dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení a těsnění podél obručků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - těsnění, tmelení a výplň spar a otvorů	M3	0,000	679,00	0,00



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu dilatačních spar a povrchu vrstvy				
	ZBV:	2	<i>Objízdná trasa</i> výměra povrchu*tloušťka: 1084*3,2*0,05=173,440 [A] měsíců provozu 3,5 počet oprav 3: 3,0=3,000 [B] A*B=520,320 [C]		520,320		353 297,28
			aktuální množství		520,320		353 297,28
47	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,650.00 - 0,657.35: 0,75*7,30=5,475 [A] km 0,765.47 - 0,825.16: 0,75*59,00=44,250 [B] km 0,825.16 - 0,909.34: 0,75*235,35=176,513 [C] km 0,918.46 - 1,037.59: 1,5*115,85=173,775 [D] km 1,037.59 - 1,316.48: 1,5*273,00=409,500 [E] km 1,316.48 - 1,375.93: 0,75*56,25=42,188 [F] km 1,375.93 - 1,539.47: 0,75*92,00=69,000 [G] km 1,539.47 - 1,551.95: 0,75*2,05=1,538 [H] pravá strana: km 1,752.23 - 1,757.18: 0,5*6,70=3,350 [I] km 1,757.18 - 1,766.52: 0,95*3,00=2,850 [J] tl. 100mm objem: (A+B+C+D+E+F+G+H+I+J)*0,100=92,844 [K] Celkem: K=92,844 [L] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	92,844	792,66	73 593,73
48	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2	M2	3 583,692	10,45	37 449,58



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 3413,04*1,05=3 583,692 [A] Celkem: A=3 583,692 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -458,72=- 458,720 [A]		-458,720		-4 793,62
			aktuální množství		3 124,972		32 655,96
49	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace (10391,90*1,017)+((1068,27+3413,14)*1,05)=15 274,043 [A] Celkem: A=15 274,043 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	15 274,043	10,45	159 613,75
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -4179,382=-4 179,382 [A]		-4 179,382		-43 674,54
			aktuální množství		11 094,661		115 939,21



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
90	57328		MIKROKOBEC DVOUVRSTVÝ FRAKCE KAMENIVA 0/5 + 0/5	M2	0,000	132,00	0,00
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - očištění povrchu podkladu, zakrytí poklopů, mříží a pod. - dodání veškerého potřebného materiálu (kamenivo předepsané frakce, emulze, přísady, voda) - pokládku dvou vrstev (tloušťka je dána frakcí použitého kameniva) - zhutnění (pokud je předepsáno zadávací dokumentací) Položka nezahrnuje odstranění vodorovného dopravního zančení a spojovací postřík				
		ZBV:					
		N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) 6442,978=6 442,978 [A]		6 442,978		850 473,10
			aktuální množství		6 442,978		850 473,10
50	57473		VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ	M2	1 797,056	135,30	243 141,68
			Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: ((10391,90-3413,04)*1,03)*0,25=1 797,056 [A]				
			Celkem: A=1 797,056 [B]				
			Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
		ZBV:					
		N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -618,45=- 618,450 [A]		-618,450		-83 676,29



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -278,607=- 278,607 [A]		-278,607		-37 695,53
			aktuální množství		899,999		121 769,86
51	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (10391,90*0,25)*0,02=51,960 [A] Celkem: A=51,960 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	51,960	4 690,62	243 724,62
52	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace 10391,90=10 391,900 [A] Celkem: A=10 391,900 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 391,900	187,62	1 949 728,28



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -4179,382=-4 179,382 [A]		-4 179,382		-784 135,65
			aktuální množství		6 212,518		1 165 592,63
53	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace 1068,27*1,03=1 100,318 [A] Celkem: A=1 100,318 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	1 100,318	249,50	274 529,34
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 4178,766=4 178,766 [A]		4 178,766		1 042 602,12
			aktuální množství		5 279,084		1 317 131,46
54	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace	M2	3 515,431	287,86	1 011 951,97



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			3413,04*1,03=3 515,431 [A]				
			Celkem: A=3 515,431 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	NI	ZBV km 1,600 - 2,180 -2952,962=-2 952,962 [A]		-2 952,962		-850 039,64
			aktuální množství		562,469		161 912,33
55	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,657.50 - 0,746.40: 0,5*87,70=43,850 [A] km 1,539.47 - 1,861.13: 0,5*357,65=178,825 [B] km 1,907.98 - 1,913.87: 0,5*6,00=3,000 [C] Celkem: A+B+C=225,675 [D]	M2	225,675	1 099,92	248 224,45
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
56	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,746.54 - 0,765.41: 1,5*14,24=21,360 [A] km 2,036.88 - 2,052.35: 1,85*11,10=20,535 [B] km 2,052.35 - 2,061.85: 1,85*34=62,900 [C] pravá strana: km 0,768.91 - 0,784.99: 1,25*14,05=17,563 [D] km 1,752.23 - 1,757.18: 1,35*3,30=4,455 [E] km 1,757.18 - 1,768.33: 1,35*8,55=11,543 [F] km 1,772.11 - 1,786.05: 1,35*14,40=19,440 [G] km 1,791.97 - 1,835.43: 1,85*43,70=80,845 [H] km 1,841.47 - 1,870.83: 1,85*28,90=53,465 [I] km 1,874.83 - 1,878.13: 1,85*3,10=5,735 [J] km 1,884.13 - 2,047.59: 1,85*159,71=295,464 [K] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=593,305 [L]	M2	593,305	376,15	223 171,68
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
57	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy	M2	54,727	723,66	39 603,74



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			pravá strana:				
			km 1,074.16 - 1,080.19: 1,35*6,00=8,100 [A]				
			km 1,553.02 - 1,558.52: 1,25*5,50=6,875 [B]				
			km 1,768.33 - 1,772.11: 2,73*3,30=9,009 [C]				
			km 1,786.05 - 1,791.97: 1,90*3,97=7,543 [D]				
			km 1,835.43 - 1,841.47: 1,45*6,00=8,700 [E]				
			km 1,870.84 - 1,847.84: 1,45*4,00=5,800 [F]				
			km 1,878.13 - 1,884.13: 1,45*6,00=8,700 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=54,727 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM	M2	9,656	421,94	4 074,25
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			levá strana:				
			km 0,749.84 - 0,761.91: 0,40*12,07=4,828 [A]				
			pravá strana:				
			km 0,770.92 - 0,782.99: 0,40*12,07=4,828 [B]				
			Celkem: A+B=9,656 [C]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél 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.				
59	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 0,746.54 - 0,765.41: $(0,40 \cdot (1,00 + 1,00)) + (0,80 \cdot 1,1) = 1,680$ [A] km 2,036.88 - 2,052.35: $(0,40 \cdot 10,88) + (0,80 \cdot 1,45) = 5,512$ [B] km 2,052.35 - 2,061.85: $0,40 \cdot 6,20 = 2,480$ [C] pravá strana: km 0,768.91 - 0,784.99: $0,80 \cdot 1,12 = 0,896$ [D] km 1,752.23 - 1,757.18: $0,40 \cdot 23,72 = 9,488$ [E] km 1,757.18 - 1,768.33: $0,40 \cdot 6,14 = 2,456$ [F] km 1,772.11 - 1,786.05: $0,40 \cdot 1,15 = 0,460$ [G] km 1,791.97 - 1,835.43: $0,40 \cdot 1,52 = 0,608$ [H] km 1,841.47 - 1,870.83: $0,40 \cdot 1,00 = 0,400$ [I] km 1,874.83 - 1,878.13: $0,40 \cdot 1,00 = 0,400$ [J] km 1,884.13 - 2,047.59: $(0,40 \cdot 5,52) + (0,80 \cdot 1,45) = 3,368$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=27,748$ [L]	M2	27,748	787,21	21 843,50
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
60	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 pravá strana: km 1,768.33 - 1,772.11: 0,40*4,05=1,620 [A] km 1,786.05 - 1,791.97: (0,40*6,21)+(0,40*6,32)=5,012 [B] km 1,835.43 - 1,841.47: 0,40*6,00=2,400 [C] km 1,870.84 - 1,847.84: 0,40*4,00=1,600 [D] km 1,878.13 - 1,884.13: 0,40*6,00=2,400 [E] Celkem: A+B+C+D+E=13,032 [F] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	13,032	765,30	9 973,39
61	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar plocha odměřena digitálně ze situace chodník: 92,31+6,29=98,600 [A] pojížděný chodník: 36,77=36,770 [B] Celkem: A+B=135,370 [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar	M2	135,370	293,86	39 779,83



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
62	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	3 670,730	114,71	421 069,44
			napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub				
			3670,73=3 670,730 [A]				
			Celkem: A=3 670,730 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
	N		Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600)		-1 556,828		-178 583,74
			-1556,828=-1 556,828 [A]				
	NI		ZBV km 1,600 - 2,180		-350,000		-40 148,50
			-350=- 350,000 [A]				
			aktuální množství		1 763,902		202 337,20
5		Komunikace					6 066 485,17

7

Přidružená stavební výroba

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



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

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

8			Potrubí				
64	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 30,5=30,500 [A] Celkem: A=30,500 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - 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	M	30,500	459,54	14 015,97



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
65	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	5,000	10 924,61	54 623,05
66	897626		VPUSŤ ŠTĚRBINOVÝCH ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM prefa štěrbinový žlab do betonového lože C25/30-XF2 tl. 200mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce včetně mříže nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	15 093,91	15 093,91
67	897726		ČISTÍCÍ KUSY ŠTĚRBIN ŽLABŮ Z BETON DÍLCŮ SV. ŠÍŘKY DO 400MM prefa štěrbinový žlab do betonového lože C25/30-XF2 tl. 200mm 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného dílce nezahrnuje předepsané podkladní konstrukce	KUS	1,000	12 965,02	12 965,02
68	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu	KUS	5,000	3 806,87	19 034,35



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			5=5,000 [A]				
			Celkem: A=5,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
69	89914		ŠACHTOVÉ BETONOVÉ SKRUŽE SAMOSTATNÉ	KUS	2,000	2 006,80	4 013,60
			zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením				
			2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
70	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ	KUS	4,000	1 392,45	5 569,80
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
			4=4,000 [A]				
			Celkem: A=4,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
71	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	16,000	1 131,80	18 108,80
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
			16=16,000 [A]				
			Celkem: A=16,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					143 424,50



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního zábradlí včetně dodání a montáže pravá strana: km 2,170.00 - 2,180.00: 10,00=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	10,000	2 163,22	21 632,20
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 14,03=14,030 [A] Celkem: A=14,030 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	14,030	428,07	6 005,82
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 376=376,000 [A] Celkem: A=376,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	376,000	261,88	98 466,88



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže levá strana: km 0,923 - 1,034: 8+95+8=111,000 [A] km 1,041 - 1,313: 8+282+8=298,000 [B] Celkem: A+B=409,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie	M	409,000	1 602,39	655 377,51
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 levá strana: km 0,746.50 - 0,765.46: 21,75=21,750 [A] km 2,036.88 - 2,052.35: 12,55=12,550 [B] km 2,052.35 - 2,061.85: 12,35=12,350 [C] pravá strana: km 1,752.23 - 1,757.18: 3,40=3,400 [D] km 1,757.18 - 1,770.14: 11,90=11,900 [E] km 1,770.14 - 1,786.05: 16,45=16,450 [F] km 1,791.97 - 1,835.43: 44,15=44,150 [G] km 1,841.48 - 1,870.84: 29,10=29,100 [H] km 1,874.84 - 1,978.14: 3,30=3,300 [I] km 1,884.14 - 2,047.00: 161,25=161,250 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=316,200 [K] Technická specifikace: Položka zahrnuje:	M	316,200	246,58	77 968,60



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
77	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 levá strana: km 0,657.35 - 0,746.55: 88,65=88,650 [A] km 0,746.55 - 0,747.83: 1,45=1,450 [B] km 0,736.92 - 0,765.42: 1,50=1,500 [C] km 1,539.47 - 1,945.55: 413,00=413,000 [D] km 1,945.55 - 2,052.35: 109,85=109,850 [E] km 2,052.35 - 2,180.00: 134,15=134,150 [F] pravá strana: km 0,839.99 - 0,902.92: 62,00=62,000 [G] km 0,911.80 - 1,757.18: 851,60=851,600 [H] km 1,074.00 - 1,080.35: 9,00=9,000 [I] km 1,552.85 - 1,558.70: 8,30=8,300 [J] km 1,757.18 - 2,053.15: 296,40=296,400 [K] km 1,788.20 - 1,791.98: 4,10=4,100 [L] km 1,835.43 - 1,841.48: 6,00=6,000 [M] km 1,870.84 - 1,874.84: 4,00=4,000 [N] km 1,878.13 - 1,884.13: 6,00=6,000 [O] km 2,053.15 - 2,133.04: 71,85=71,850 [P] km 2,133.04 - 2,180.00: 45,35=45,350 [Q] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q=2 113,200 [R] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	2 113,200	395,56	835 897,39
78	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2	M	32,000	986,77	31 576,64



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 0,747.83 - 0,763.92: 16,00=16,000 [A] pravá strana: km 0,768.91 - 0,785.00: 16,00=16,000 [B] Celkem: A+B=32,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
79	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,	KUS	2,000	30 897,63	61 795,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
80	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 3670,73=3 670,730 [A] Celkem: A=3 670,730 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	3 670,730	48,64	178 544,31
		ZBV:					
		N	Návrh odpočtů položek stavby + ZBV (km 0,650 - 1,600) -1556,828=-1 556,828 [A]		-1 556,828		-75 724,11
			aktuální množství		2 113,902		102 820,19
81	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 2524,81=2 524,810 [A] Celkem: A=2 524,810 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	2 524,810	97,29	245 638,76
82	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY zřízení štěrbinového žlabu dílců s uložením do betonového lože tl. min. 200 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace 5=5,000 [A] Celkem: A=5,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s	M	5,000	1 277,18	6 385,90



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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			uložením. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoků. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.				
83	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU (((1089,64+3481,30)*1,05)+27,42)+(10391,9*1,017)=15 395,469 [A] Celkem: A=15 395,469 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 395,469	2,44	37 564,94
84	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM (((1089,64+3481,30)*1,05)+27,42)+(10391,9*1,017)=15 395,469 [A] Celkem: A=15 395,469 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	15 395,469	6,49	99 916,59
85	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: (3,15*0,5*0,5)*0,5=0,394 [A] počet: 2=2,000 [B] Celkem: A*B=0,788 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	M3	0,788	507,42	399,85
86	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku	M3	7,020	1 777,28	12 476,51



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			čelo: $(4 \cdot 0,45 \cdot (1,2 + 0,75)) = 3,510$ [A] počet: 2=2,000 [B] Celkem: $A \cdot B = 7,020$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
87	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 2=2,000 [A] Celkem: $A = 2,000$ [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	2,000	2 555,58	5 111,16
88	97619		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ OSTATNÍCH 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	233,17	1 632,19
9	Ostatní konstrukce a práce						2 300 666,39



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

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

Celkem: 13 734 846,49

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

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

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 4 119 508,15 Kč

Cena celková: 5 397 143,98 Kč

DPH: 1 133 400,24 Kč

Cena s daní: 6 530 544,22 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 2 372,65

Náklad na měrnou jednotku: 2 274,73 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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 563,2*1,0=563,200 [A] Celkem: A=563,200 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	563,200	26,45	14 896,64
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 2247,25*0,06=134,835 [A] Celkem: A=134,835 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	134,835	324,50	43 753,96
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 108,17*0,15=16,226 [A] Celkem: A=16,226 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se 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	16,226	417,42	6 773,06
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení	M3	695,945	283,85	197 543,99



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $(2247,25 \times 1,2) \times 0,25 = 674,175$ [A] chodník z dlažby: $73,02 \times 0,15 = 10,953$ [B] chodník z betonu: $108,17 \times 0,1 = 10,817$ [C] Celkem: $A+B+C=695,945$ [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $(2247,25 \times 1,03) \times 0,06 = 138,880$ [A] Celkem: $A=138,880$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	138,880	349,28	48 508,01
7	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace $1123,63 = 1\,123,630$ [A] Celkem: $A=1\,123,630$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	1 123,630	88,00	98 879,44
8	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH	M3	198,286	1 149,55	227 939,67



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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 1. fréza: $2441,94 \cdot 0,04 = 97,678$ [A] 2. fréza: $(2441,94 \cdot 1,03) \cdot 0,04 = 100,608$ [B] Celkem: $A+B=198,286$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka odměřena digitálně ze situace $35,16 = 35,160$ [A] Celkem: $A=35,160$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	35,160	83,55	2 937,62
10	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231) plocha odměřena digitálně ze situace $254,11 \cdot 0,1 = 25,411$ [A] Celkem: $A=25,411$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	25,411	107,39	2 728,89
11	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80%)	M3	176,730	239,09	42 254,38



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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 $((1472,75 \cdot 1,2) \cdot 0,25) \cdot 0,5 = 220,913$ [A] 80% tř. I: $0,8 \cdot A = 176,730$ [B] Celkem: B=176,730 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -176,73=- 176,730 [A] Odpočet původního množství 1771,494*0,5=885,747 [B] Připočet nového množství - vozovka 653,508*0,5=326,754 [D] Připočet nového množství - pojižděné plochy Celkem: (A+B+D)=1 035,771 [E]		1 035,771		247 642,49
			aktuální množství		1 212,501		289 896,86
12	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((1472,75*1,2)*0,25)*0,5=220,913 [A] 20% tř. II: 0,2*A=44,183 [B] Celkem: B=44,183 [C] 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	M3	44,183	34,71	1 533,59



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -44,183=-44,183 [A] Odpočet		-44,183		-1 533,59
				aktuální množství	0,000		0,00
13	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro uliční vpustě (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $10 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 21,438$ [A] Celkem: A=21,438 [B] předpoklad 80%: B*0,8=17,150 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.	M3	17,150	656,98	11 267,21



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 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**				
14	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: $10 \cdot (1,75 \cdot 1,75 \cdot 0,7) = 21,438$ [A] Celkem: A=21,438 [B] předpoklad 20%: $B \cdot 0,2 = 4,288$ [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody	M3	4,288	104,14	446,55



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
15	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí a chráničky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 79,25*1*0,7=55,475 [A] předpoklad 80%: A*0,8=44,380 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. črpacích jímek, potrubí a pohotovostní črpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy	M3	44,380	147,45	6 543,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
16	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí a chráničky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 79,25*1*0,7=55,475 [A] předpoklad 20%: A*0,2=11,095 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	11,095	231,77	2 571,49



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
18	17130	2	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(1472,75 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 220,913$ [A] předpoklad 20%: $A \cdot 0,2 = 44,183$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	44,183	58,12	2 567,92

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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	6		Výměna AZ - SO 102 -44,183=-44,183 [A] Odpočet původního množství		-44,183		-2 567,92
			aktuální množství		0,000		0,00
17	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(1472,75 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 220,913$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 176,730$ [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 - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	176,730	58,12	10 271,55



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -176,730-- 176,730 [A] Odpočet původního množství		-176,730		-10 271,55
			aktuální množství		0,000		0,00
19	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě potrubí, chrániček a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: potrubí: 79,25*0,1=7,925 [A] UV: 10*2,43*0,5=12,150 [B] Celkem: A+B=20,075 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	20,075	307,38	6 170,65
20	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí	M3	46,923	689,95	32 374,52



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 79,25*0,57=45,173 [A] UV: 10*0,35*0,5=1,750 [B] Celkem: A+B=46,923 [C]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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.)				
21	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1472,75*1,2=1 767,300 [A] 80% tř. I: 0,8*A=1 413,840 [B] Celkem: B=1 413,840 [C]	M2	1 413,840	13,16	18 606,13



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.							
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -1413,84=-1 413,840 [B] Odpočet původního množství 1771,494=1 771,494 [C] Připočet nového množství - vozovka 653,508=653,508 [D] Připočet nového množství - pojižděné plochy Celkem: (B+C+D)=1 011,162 [E]		1 011,162		13 306,89
aktuální množství					2 425,002		31 913,03
22	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pojižděného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1472,75*1,2=1 767,300 [A] 20% tř. II: 0,2*A=353,460 [B] Celkem: B=353,460 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	353,460	21,22	7 500,42
	ZBV:	6	Výměna AZ - SO 102 -353,46=- 353,460 [A] Odpočet původního množství		-353,460		-7 500,42
aktuální množství					0,000		0,00
23	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	644,800	32,05	20 665,84



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			490,94+153,86=644,800 [A] Celkem: A=644,800 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu				
24	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace 490,94=490,940 [A] Celkem: A=490,940 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozproštění ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	490,940	26,90	13 206,29
25	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM včetně dodání travní směsi plocha odměřena digitálně ze situace 490,94=490,940 [A] Celkem: A=490,940 [B] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, hydroosev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu	M2	490,940	24,04	11 802,20
1		Zemní práce					1 070 819,75
2		Základy					
26	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 45,0=45,000 [A] předpoklad 80%: A*0,8=36,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:	M	36,000	399,77	14 391,72



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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				
27	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 287,0=287,000 [A] předpoklad 80%: A*0,8=229,600 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	229,600	399,77	91 787,19
28	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2	M	9,000	419,69	3 777,21



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 45,0=45,000 [A] předpoklad 20%: A*0,2=9,000 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
29	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 287,0=287,000 [A] předpoklad 20%: A*0,2=57,400 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL	M	57,400	419,69	24 090,21



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
62	21452		SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO	M3	0,000	650,00	0,00
			Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
			ZBV:				
		6	Výměna AZ - SO 102 1771,494*0,5=885,747 [A] Přípočet nového množství - vozovka 653,508*0,5=326,754 [B] Přípočet nového množství - pojízdné plochy Celkem: (A+B)=1 212,501 [C]		1 212,501		788 125,65
			aktuální množství		1 212,501		788 125,65
30	28997	1	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN	M2	441,825	50,36	22 250,31
			separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě sanace aktivní zóny položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 1472,75*1,2*0,25=441,825 [A] Celkem: A=441,825 [B]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
			ZBV:				
		6	Výměna AZ - SO 102		1 983,177		99 872,79



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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

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



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): $6 \cdot 8,61 = 51,660$ [A] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: $7,5 \cdot 19,16 = 143,700$ [B] celkem plocha vozovky: $A+B=195,360$ [C] předpokladné použití je 25% plochy vozovky: $C \cdot 0,25 = 48,840$ [D] Výsledek: $D=48,840$ [E] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -48,840=-48,840 [A]		-48,840		-6 608,05
			aktuální množství		0,000		0,00
38	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): $6 \cdot 8,61 = 51,660$ [A] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: $7,5 \cdot 19,16 = 143,700$ [B] celkem plocha vozovky: $A+B=195,360$ [C] předpoklad průměrné tloušťky je 2cm a 25% použití v ploše: $(C \cdot 0,25) \cdot 0,02 = 0,977$ [D] Výsledek: $D=0,977$ [E]	M3	0,977	4 690,62	4 582,74



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

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.				
39	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrhorový řez) km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*62,77=204,003 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D] vřetev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*110,28=358,410 [F] plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G] parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 668,147 [I]	M2	1 668,147	187,62	312 977,74
			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				



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
40	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka km 2,180 - 2,235 (sjezd k poště): 6*8,61=51,660 [A] vřetev - silnice III/3021 a místní komunikace: 7,5*19,16=143,700 [B] Celkem: A+B=195,360 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	195,360	249,50	48 742,32
41	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech nové konstrukce vozovky plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (vzrorový řez)	M2	1 472,855	287,86	423 976,04



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 2,180 - 2,235: levá strana: 3,25*46,89=152,393 [A] pravá stran: 3,25*45,99=149,468 [B] km 2,235 - 2,280: levá strana: 3,25*35,49=115,343 [C] pravá strana: 3,25*36,60=118,950 [D] větev - silnice III/3021 a místní komunikace: levá strana: 3,25*29,36=95,420 [E] pravá strana: 3,25*66,07=214,728 [F] plocha křižovatky: 5,75*63,63=365,873 [G] parkoviště před OÚ: 14,00*18,62=260,680 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=1 472,855 [I] Technická specifikace: - dodání 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.				
42	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace	M2	171,972	1 099,92	189 155,44



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vjezdový ostrůvek pojižděný v úseku km 2,180 - 2,235: 8,88=8,880 [A]				
			vjezdový ostrůvek pojižděný v úseku km 2,235 - 2,280: 7,74=7,740 [B]				
			dlážděná plocha pro zásobování v úseku km 2,235 - 2,280: 45,92=45,920 [C]				
			vjezdový ostrůvek pojižděný ve větvy - silnice III/3021: 16,57+2,63=19,200 [D]				
			dlážděná plocha pro případné pojiždění souprav ve větvy - silnice III/3021: 9,36=9,360 [E]				
			středový prstenec křižovatky: 2,2*36,76=80,872 [F]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F=171,972 [G]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
43	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC	M2	3,390	953,44	3 232,16
			kamenná dlažba 100x100mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 100mm				
			včetně vyspárování cementovou maltou				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			vjezdový ostrůvek nepojižděný, zvýšený ve větvy - silnice III/3021: 2,82+0,57=3,390 [A]				
			Celkem: A=3,390 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
44	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace výpočet: šířka x délka = plocha délka vypočtena: plocha / šířka (průměrná) po pravé straně ve směru Starostín - Broumov (průměrná šířka je 2,00m): 2*101,19=202,380 [A] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov (průměrná šířka je 2,35m): 2,35*81,93=192,536 [B] na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov (průměrná šířka je 3,00m): 3*1,06=3,180 [C] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín (průměrná šířka je 2,00m): 2*41,72=83,440 [D] celkem plocha dlažby: A+B+C+D=481,536 [E] odečtení pol. č. 587206: E-73,02=408,516 [F] Výsledek: F=408,516 [G] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	408,516	376,15	153 663,29
45	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	51,090	787,21	40 218,56



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 4,36+0,86+3,16=8,380 [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 3,93+4,46+4,83+3,45+1,18+2,17+1,23+2,30+0,52=24,070 [B]				
			na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov: 3,65=3,650 [C]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 2,80+3,41+5,79+1,49+1,50=14,990 [D]				
			Celkem: A+B+C+D=51,090 [E]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
46	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM	M2	73,020	293,86	21 457,66
			rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spar				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			chodník: 73,02=73,020 [A]				
			Celkem: A=73,020 [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				
47	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM	M	719,600	114,71	82 545,32
			napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub				



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			719,60=719,600 [A]				
			Celkem: A=719,600 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -219=- 219,000 [A]		-219,000		-25 121,49
				aktuální množství	500,600		57 423,83
5		Komunikace					2 005 927,43

8		Potrubí					
48	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 79,25=79,250 [A] Celkem: A=79,250 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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.	M	79,250	459,54	36 418,55



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
49	87633		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 150MM uložení chráničky pro kabely veřejného osvětlení zpotrubí DN 150 SN12, včetně dodání a manipulace délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $8,00+9,50+7,75+11,50+6,25+5,25=48,250$ [A] Celkem: A=48,250 [B] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapazeném i nezapazeném a i v kolektorech, chráničkách	M	48,250	144,09	6 952,34
50	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce	KUS	10,000	10 924,61	109 246,10



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			10=10,000 [A]				
			Celkem: A=10,000 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce				
51	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ	KUS	3,000	1 131,80	3 395,40
			výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)				
			3=3,000 [A]				
			Celkem: A=3,000 [B]				
		Technická specifikace:	- položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
8		Potrubí					156 012,39
9		Ostatní konstrukce a práce					
52	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ	M	127,560	2 163,22	275 940,34
			dodání silničního zábradlí včetně dodání a montáže				
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 25,56+40,00=65,560 [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 22,00=22,000 [B]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 14,00+26,00=40,000 [C]				
			Celkem: A+B+C=127,560 [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)				
53	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M	52,780	428,07	22 593,53



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 52,78=52,780 [A] Celkem: A=52,780 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
54	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: 16,70+43,05+6,65+22,90+35,70+2,30+24,65=151,950 [A] po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: 21,25+9,75+12,05+5,80=48,850 [B] po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: 28,45+20,25+9,00+4,95=62,650 [C] Celkem: A+B+C=263,450 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	263,450	246,58	64 961,50
55	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	405,800	395,56	160 518,25



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			po pravé straně ve směru Starostín - Broumov: $89,70+2,00+2,00+7,20=100,900$ [A]				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: $80,05+10,30+20,65=111,000$ [B]				
			na přechodovém ostůvku ve větvy směr Vižňov: $1,60+3,20+2,80+2,05+2,90+3,10=15,650$ [C]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: $65,85+23,40=89,250$ [D]				
			středový prstenec křižovatky: $29,90=29,900$ [E]				
			okolo parkoviště před OÚ: $59,10=59,100$ [F]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F=405,800$ [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
56	91726		KO OBRUBNÍKY BETONOVÉ	M	89,210	629,51	56 158,59
			obrubník do křižovatek okružních včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2				
			po pravé straně ve směru Broumov - Vižňov: $24,41=24,410$ [A]				
			po pravé straně ve směru Vižňov - Starostín: $19,25=19,250$ [B]				
			středový prstenec křižovatky: $45,55=45,550$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=89,210$ [D]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
57	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	719,600	48,64	35 001,34
			$719,60=719,600$ [A]				
			Celkem: $A=719,600$ [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -219=- 219,000 [A]		-219,000		-10 652,16
			aktuální množství		500,600		24 349,18
58	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 79,45=79,450 [A] Celkem: A=79,450 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	79,450	128,03	10 171,98
59	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU (((195,37+1472,75)*1,05)+27,42)+(1668,12*1,017)=3 475,424 [A] Celkem: A=3 475,424 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 475,424	2,44	8 480,03
60	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM (((195,37+1472,75)*1,05)+27,42)+(1668,12*1,017)=3 475,424 [A] Celkem: A=3 475,424 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu	M2	3 475,424	6,49	22 555,50
61	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	1,000	2 555,58	2 555,58



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 102 Okružní křižovatka Meziměstí, Km 2,180-2,280

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
9			Ostatní konstrukce a práce				648 284,48

Celkem: 5 397 143,98

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

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

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 22 062 945,49 Kč

Cena celková: 28 894 194,75 Kč

DPH: 6 067 780,90 Kč

Cena s daní: 34 961 975,65 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 16 253,90

Náklad na měrnou jednotku: 1 777,68 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:							
I						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]				
	3		<i>Odvodnění křižovatky "Jetřichov"</i>		100,975		19 647,72
			80*1,4*0,75=84,000 [A] Potrubí DN 300				
			15*0,4*0,6=3,600 [D] UV potrubí				
			20*0,4*0,6=4,800 [E] Svody dešťových vod				
			8,575=8,575 [B] UV + Šachta				
			Celkem: A+D+E+B=100,975 [F]				
	8		<i>Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100</i>		2 679,250		521 328,47
			pol. 11333 510,75=510,750 [A]				
			pol. 11332 681=681,000 [B]				
			pol. 12373 1487,5=1 487,500 [C]				
			Celkem: A+B+C=2 679,250 [D]				
			aktuální množství		10 354,663		2 014 810,33
0			Všeobecné konstrukce a práce				2 014 810,33

1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU	M2	2 201,300	26,45	58 224,39
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			plocha odměřena digitálně ze situace				
			2201,3=2 201,300 [A]				
			Celkem: A=2 201,300 [B]				



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: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku				
3	11313		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALTOVÝM POJIVEM včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $(1654,17+6026,37)*0,05=384,027$ [A] Celkem: A=384,027 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	384,027	324,50	124 616,76
4	11315		ODSTRANĚNÍ KRYTU VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace chodník: $289,82*0,2=57,964$ [A] Celkem: A=57,964 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	57,964	417,42	24 195,33
5	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $306,67*0,05=15,334$ [A] Celkem: A=15,334 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	15,334	434,33	6 660,02



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
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELLENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $(1654,17+6026,37)*0,2=1\,536,108$ [A] chodník: $(289,82+306,67)*0,15=89,474$ [B] Celkem: $A+B=1\,625,582$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	1 625,582	283,85	461 421,45
ZBV:							
	8		Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,2=351,000 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,2=330,000 [B] Krajové sanace Celkem: $A+B=681,000$ [C]		681,000		193 301,85
aktuální množství					2 306,582		654 723,30
7	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 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



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>ZBV:</i>							
	8		Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,15=263,250 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,15=247,500 [B] Krajové sanace Celkem: A+B=510,750 [C]		510,750		178 394,76
aktuální množství					1 662,831		580 793,61
8	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace 436,76=436,760 [A] Celkem: A=436,760 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	436,760	93,49	40 832,69
9	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku délka odměřena digitálně ze situace 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 frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného	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
			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).				
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 $(3100-2280)*6,5*0,06=319,800$ [A] Délka úseku*šířka vozovky*tloušťka frézování (v rozpočtu pouze 40mm)		319,800		367 626,09
			aktuální množství		845,994		972 512,40
11	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), délka je odměřena digitálně ze situace $422,1=422,100$ [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	M3	2 201,330	107,39	236 400,83



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 uložení na trvalou skládku				
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $((7553,6 * 1,2 * 0,5) * 0,25) = 283,260$ [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 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.)	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
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	1			2 523,392		603 317,79
			Odpočet původního množství: -226,608=- 226,608 [A]				
			Připočet nového množství: 5500*0,5=2 750,000 [B]				
			Celkem: A+B=2 523,392 [C]				
	8		Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,5=877,500 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,5=825,000 [B] Krajové sanace -215=- 215,000 [C] Zůstatek Celkem: A+B+C=1 487,500 [D]		1 487,500		355 646,38
			aktuální množství		4 237,500		1 013 143,88
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((7553,6*1,2*0,5)*0,25)=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.	M3	56,652	34,71	1 966,39



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
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - 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			-56,652		-1 966,39
			Odpočet původního množství: -56,652=-56,652 [A]				
				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	M2	2 239,890	36,35	81 420,00



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
			2239,89=2 239,890 [A]				
			Celkem: A=2 239,890 [B]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M	M	1 258,520	198,58	249 916,90
			včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			1258,52=1 258,520 [A]				
			Celkem: A=1 258,520 [B]				
		Technická specifikace:	- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)				
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				



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				
			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 80%: $E \cdot 0,8 = 148,417$ [F]				
	Technická specifikace:		položka zahrnuje:				
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem				
			- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				
			- ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření				
			- ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění				
			- ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.				
			- příplatek za lepivost				
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)				
			- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)				
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody				
			- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů				
			- vytahování a nošení výkopku				
			- svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy				
			- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek				
			- pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)				
			- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů				
			- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti				
			- třídění výkopku				
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
	ZBV:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov"		8,575		5 633,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			4*(1,75*1,75*0,7)=8,575 [A] UV a šachta				
			aktuální množství		156,992		103 140,60
20	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku a, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV: 19*(1,75*1,75*0,7)=40,731 [A] propustek č.3: 55,91=55,910 [B] demolice propusteku: 43,94=43,940 [C] propustek č.4: 44,94=44,940 [D] Celkem: A+B+C+D=185,521 [E] předpoklad 20%: E*0,2=37,104 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti	M3	37,104	104,14	3 864,01



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
			- 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] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	73,696	147,45	10 866,48



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
	ZBV:	3	<i>Odvodnění křižovatky "Jetřichov"</i> 80*1,4*0,75=84,000 [A] Potrubí DN 300 15*0,4*0,6=3,600 [B] Přípojky 20*0,4*0,6=4,800 [D] Svody dešťových vod Celkem: A+B+D=92,400 [E]		92,400		13 624,38
				aktuální množství	166,096		24 490,86
22	13283		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. II pro potrubí (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 131,6*1*0,7=92,120 [A] předpoklad 20%: A*0,2=18,424 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svažování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuálně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů	M3	18,424	231,77	4 270,13



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 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 NÁSYPŮ V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM doplnění vhodného materiálu dle ČSN 73 6133 (ŠDA) do aktivní zóny tl. 50cm pro zlepšení křivky zrnitosti vybouraného materiálu (pol. č. 11333) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(7553,6*1,2*0,5)*0,25=1\ 133,040\ [A]$ předpoklad 20%: $A*0,2=226,608\ [D]$ Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	226,608	58,12	13 170,46



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
	ZBV:	I			-226,608		-13 170,46
			Odpočet původního množství: -226,608=- 226,608 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
23	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: (7553,6*1,2*0,5)*0,25=1 133,040 [A] předpoklad 80%: A*0,8=906,432 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě	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
			- 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: -906,432=- 906,432 [A]		-906,432		-52 681,83
			aktuální množství		0,000		0,00
25	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ materiál vhodný do násypu dle ČSN 73 6133, včetně zhutnění dosyp pro vytvoření násypového tělesa položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 10*1=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B]	M3	10,000	297,93	2 979,30
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce (násypového tělesa včetně aktivní zóny) včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích				



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
			- 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 - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	220,133	168,84	37 167,26
27	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ ŠDA 0-32 v místě propustků, potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu, zhutnění po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace	M3	181,035	307,38	55 646,54



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



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
			aktuální množství		227,845		70 035,00
28	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 131,6*0,57=75,012 [A] UV: 19*0,35*0,5=3,325 [B] Celkem: A+B=78,337 [C]	M3	78,337	689,95	54 048,61
		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, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
	ZBV:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov"		31,500		21 733,43



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*1,4*0,25=28,000 [A] Potrubí DN 300 15*0,4*0,25=1,500 [B] Potrubí UV 20*0,4*0,25=2,000 [D] Svody dešťových vod Celkem: A+B+D=31,500 [E]				
			aktuální množství		109,837		75 782,04
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízeného chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: 7553,6*1,2=9 064,320 [A] pořízený chodník: (292,06+41,35)*1,1=366,751 [B] dlažba: 49,3*1,2=59,160 [C] předpoklad 80%: (A+B+C)*0,8=7 592,185 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláňe včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	7 592,185	13,16	99 913,15
	ZBV:						
	1		Přípočet položky č.18120: 73,350=73,350 [A] - Chodníky 11,832=11,832 [B] - Dlažba Celkem: A+B=85,182 [C]		85,182		1 121,00
	8		Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (5070+1755+1650)=8 475,000 [A] -7677,367=-7 677,367 [B] Odpočet původního množství Celkem: A+B=797,633 [C]		797,633		10 496,85
			aktuální množství		8 475,000		111 531,00
30	18120		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. II	M2	1 898,046	21,22	40 276,54



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
			v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pořízdného chodníku, předpoklad 20% ve tř. II plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $7553,6 \cdot 1,2 = 9\,064,320$ [A] pořízdný chodník: $(292,06 + 41,35) \cdot 1,1 = 366,751$ [B] dlažba: $49,3 \cdot 1,2 = 59,160$ [C] předpoklad 20%: $(A+B+C) \cdot 0,2 = 1\,898,046$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.				
	ZBV:	I			-1 898,046		-40 276,54
			Odpočet původního množství: -1898,046=-1 898,046 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $(357,74 + 1843,59) \cdot 1,25 = 2\,751,663$ [A] Celkem: A=2 751,663 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	2 751,663	32,05	88 190,80
32	18221		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU V TL DO 0,10M včetně dopravy z dočasné deponie plocha odměřena digitálně ze situace $(357,74 \cdot 0,5) + (1843,59 \cdot 1,5) = 2\,944,255$ [A] Celkem: A=2 944,255 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M2	2 944,255	15,79	46 489,79



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
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
33	18231		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M	M2	95,470	26,90	2 568,14
			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 rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5				
34	18242		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU HYDROOSEVEM	M2	3 039,730	24,04	73 075,11
			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				
1		Zemní práce					4 790 118,11

2		Základy					
35	212635	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I	M	483,280	399,77	193 200,85
			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				



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
			- zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
36	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 513,2=513,200 [A] předpoklad 80%: A*0,8=410,560 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	410,560	399,77	164 129,57
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	M	120,820	419,69	50 706,95



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
38	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TR II	M	102,640	419,69	43 076,98
			drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32				
			včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2				
			včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku				
			513,2=513,200 [A]				
			předpoklad 20%: A*0,2=102,640 [B]				
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména:				
			- výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp				
			- zřízení spojovací vrstvy				
			- zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu				
			- dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu				
			- obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky				
			- ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL				
			- veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy				
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				



3.6.1.10

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 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
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:					
		1			2 750,000		1 787 500,00
			Přípočet nového množství - výměna AZ: 5500*0,5=2 750,000 [A]				
		8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (2550-2280)*6,5*0,5=877,500 [A] Celoplošná sanace (3100-2550)*1,5*2*0,5=825,000 [B] Krajské sanace -215 =- 215,000 [D] Zůstatek Celkem: A+B+D=1 487,500 [E]		1 487,500		966 875,00
				aktuální množství	4 237,500		2 754 375,00
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30)	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, - 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,				



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,				
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 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	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
			- úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
	ZBV:	1			4 333,920		218 256,21
			Odpočet původního množství: -2266,080=-2 266,080 [A]				
			Přípočet nového množství: 5500*1,2=6 600,000 [B]				
			Celkem: A+B=4 333,920 [C]				
		8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (1755+1650)=3 405,000 [A] -430=- 430,000 [B] Zůstatek Celkem: A+B=2 975,000 [C]		2 975,000		149 821,00
			aktuální množství		9 575,000		482 197,00
41	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (604,1+513,2)*0,25=279,325 [A] Celkem: A=279,325 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění	M2	279,325	50,36	14 066,81



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
			- nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
2		Základy					3 806 879,92
3		Svislé konstrukce					
42	32711		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z DÍLCŮ BETON zřízení kompletní zárubní zdi betonových dílců včetně zemních prací, dodání materiálů, osazení silničního zábradlí 33,0=33,000 [A] Celkem: A=33,000 [B] Technická specifikace: - dodání dílce požadovaného tvaru a vlastností, jeho skladování, doprava a osazení do definitivní polohy, včetně komplexní technologie výroby a montáže dílců, ošetření a ochrana dílců, - u dílců železobetonových a předpjatých veškerá výtěž, případně i tuhé kovové prvky a závěsná oka, - úpravy a zařízení pro uložení a transport dílce, - veškeré požadované úpravy dílců, včetně doplňkových konstrukcí a vybavení, - sestavení dílce na stavbě včetně montážních zařízení, plošin a prahů a pod., - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch, - zednické výpomoc pro montáž dílců, - označení dílce výrobním štítkem nebo jiným způsobem, - úpravy dílce pro dodržení požadované přesnosti jeho osazení, včetně případných měření, - veškerá zařízení pro zajištění stability v každém okamžiku, - další práce dané případně specifikací k příslušnému prefabrik. dílci (úprava pohledových ploch, příp. rubových ploch, osazení měřících zařízení, zkoušení a měření dílců a pod.).	M	33,000	7 590,73	250 494,09
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -33=-33,000 [A]		-33,000		-250 494,09
			aktuální množství		0,000		0,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
43	327314		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) zřízení betonové opěrné zdi včetně zemních prací, dodání materiálů, odvozu na skládku 4,05*1,5=6,075 [A] Celkem: A=6,075 [B] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrůzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	6,075	8 007,35	48 644,65
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -6,075=-6,075 [A]		-6,075		-48 644,65
				aktuální množství	0,000		0,00



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
3			Svislé konstrukce				0,00
4			Vodorovné konstrukce				
44	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod propustky z ŠDA, včetně dodání, rozprostření a předepsaného hutnění propustek č.3: $(6,05+6,75+20,65)*0,15=5,018$ [A] propustek č.4: $(6,25+5,76+13,88)*0,15=3,884$ [B] Celkem: A+B=8,902 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.	M3	8,902	725,31	6 456,71
45	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC 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	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
			SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace $7553,6 \cdot 1,05 = 7\,931,280$ [A] Celkem: A=7 931,280 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu				
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 $5070 + 1755 + 1650 = 8\,475,000$ [A] $-7931,28 = -7\,931,280$ [B] Odpočet původního množství Celkem: A+B=543,720 [C]		543,720		117 062,92
			aktuální množství		8 475,000		1 824 667,50
47	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnaní nezpevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace $(122,23 + 72,40) \cdot 0,1 = 19,463$ [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	M2	1 365,840	106,17	145 011,23



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
			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				
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 - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	9 447,030	176,85	1 670 707,26
50	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace 2239,89*0,1=223,989 [A] Celkem: A=223,989 [B] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M3	223,989	792,66	177 547,12
51	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace	M2	8 016,834	10,45	83 775,92



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+81,48)*1,05=8 016,834 [A] Celkem: A=8 016,834 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
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)*1,017)+(7095,3*1,05)=22 430,861 [A] Celkem: A=22 430,861 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	22 430,861	10,45	234 402,50
ZBV:							
	9		Pokládka ACL 16+ 15382,974+14648,9=30 031,874 [A] -22430,861=-22 430,861 [B] -3617=-3 617,000 [C] Celkem: A+B+C=3 984,013 [D]		3 984,013		41 632,94
aktuální množství					26 414,874		276 035,43
53	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy	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
			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				
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -517=- 517,000 [A]		-517,000		-69 950,10
			aktuální množství		1 310,040		177 248,41
54	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: $(7095,3 * 0,02) * 0,25 = 35,477$ [A] Celkem: A=35,477 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	35,477	4 690,62	166 409,13
55	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace	M2	14 648,900	187,62	2 748 426,62



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
			7095,3+7553,6=14 648,900 [A]				
			Celkem: A=14 648,900 [B]				
		Technická specifikace:	- dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
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]	M2	81,480	234,53	19 109,50
			Celkem: A=81,480 [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.				
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]	M2	81,480	207,91	16 940,51
			Celkem: A=81,480 [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				



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
			- 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.				
58	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace 7095,3*1,03=7 308,159 [A] Celkem: A=7 308,159 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	7 308,159	249,50	1 823 385,67
	ZBV:	9	Pokládka ACL 16+ (14648,9-7308,159)*1,1=8 074,815 [A] -3617=-3 617,000 [B] Celkem: A+B=4 457,815 [C]		4 457,815		1 112 224,84
			aktuální množství		11 765,974		2 935 610,51
59	574E66		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 70MM ACP 16+ 50/70 tl.70mm v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 7553,6*1,03=7 780,208 [A] Celkem: A=7 780,208 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě	M2	7 780,208	287,86	2 239 610,67



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
			- očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
	ZBV:	8	Výměna AZ + sanace km 2,280 - km 3,100 (5070+1755+1675)*1,1=9 350,000 [A] -7780,208=-7 780,208 [B] Celkem: A+B=1 569,792 [C]		1 569,792		451 880,33
				aktuální množství	9 350,000		2 691 491,00
60	58211		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA kamenná dlažba 160x160mm do kam. lože tl. 40mm včetně vyspárování plocha odměřena digitálně ze situace 49,3=49,300 [A] Celkem: A=49,300 [B]	M2	49,300	1 534,54	75 652,82
		Technická specifikace:	dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél 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 kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm	M2	244,680	1 099,92	269 128,43



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
			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 Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	1 301,384	376,15	489 515,59



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
			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]	M2	292,369	723,66	211 575,75
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	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				



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 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
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -3000=-3 000,000 [A]		-3 000,000		-344 130,00
			aktuální množství		1 843,600		211 479,36
5		Komunikace					14 425 221,09

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	M2	63,200	480,72	30 381,50



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(3,3+4,2+2,0+8,5+29,7+2,2+13,3)*1,0=63,200 [A]				
			Celkem: A=63,200 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				30 381,50

8			Potrubí				
102	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 150MM	M	0,000	498,11	0,00
		Technická specifikace:	- položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození				



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
	ZBV:	3	<i>Odvodnění křižovatky "Jetřichov"</i> 15=15,000 [A] UV 20=20,000 [B] Svody A+B=35,000 [C]		35,000		17 433,85
			aktuální množství		35,000		17 433,85
70	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 131,6=131,600 [A] 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 těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku	M	131,600	459,54	60 475,46
101	87445		POTRUBÍ Z TRUB PLAST ODPAD DN DO 300MM	M	0,000	969,45	0,00



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: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození							
	ZBV:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 80=80,000 [A]		80,000		77 556,00
aktuální množství					80,000		77 556,00
103	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM	KUS	0,000	3 030,00	0,00
	ZBV:	3	Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 1=1,000 [A]		1,000		3 030,00
aktuální množství					1,000		3 030,00
71	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní konstrukce	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
			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				
	ZBV:						
	3		Odvodnění křižovatky "Jetřichov" 3=3,000 [A]		3,000		32 773,83
			aktuální množství		22,000		240 341,42
72	899111		POKLOPY OCELOVÉ SAMOSTATNÉ zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu 7=7,000 [A] Celkem: A=7,000 [B]	KUS	7,000	3 806,87	26 648,09
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného poklopu včetně rámu				
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]	KUS	5,000	2 006,80	10 034,00
		Technická specifikace:	- Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.				
74	89922		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA MŘÍŽÍ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku)	KUS	1,000	1 392,45	1 392,45



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
			1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
75	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku) 10=10,000 [A] Celkem: A=10,000 [B] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	10,000	1 131,80	11 318,00
8		Potrubí					448 229,27
9		Ostatní konstrukce a práce					
76	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního zábradlí 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)	M	18,600	2 163,22	40 235,89
77	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace	M	11,600	1 556,60	18 056,56



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
			propustek č.3: 5,8+5,8=11,600 [A] Celkem: A=11,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
78	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 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	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
			- montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
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]	M	589,050	246,58	145 247,95
			Technická specifikace: Položka zahrnuje:				



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
			dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
81	917224		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM obruby 150x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	1 435,950	395,56	568 004,38



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



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
			- podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
	ZBV:	4	Úprava propustku v km 3,742 l=1,000 [A]		1,000		42 532,13
			aktuální množství		2,000		85 064,26
84	91819	R	ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z RÁMŮ DO 200/150 zřízení monolitického betonového čela a opěrných křídel včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti 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,	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
			- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
85	91826		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 800MM zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti 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,	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
			- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
	ZBV:	4	Úprava propustku v km 3,742 -1=-1,000 [A]		-1,000		-31 303,49
				aktuální množství	0,000		0,00
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]	M	9,700	5 721,71	55 500,59
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				



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 podkladní vrstvy a obetonování.				
87	91842		PROPUSTY RÁMOVÉ DO 200/150 zřízení rámového propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.3: 9,0=9,000 [A] Celkem: A=9,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení prefabrikovaných ráků z dokumentací předepsaných rozměrů - případné úpravy ráků Nezahrnuje podkladní vrstvy, vyrovnávací a spádový beton uvnitř ráků a na jejich povrchu, izolaci.	M	9,000	28 230,80	254 077,20
88	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM 4843,60=4 843,600 [A] Celkem: A=4 843,600 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	4 843,600	48,64	235 592,70
89	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM 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	M	2 443,000	97,29	237 679,47
90	935111		ŠTĚRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY zřízení štěrbinového žlabu dílců s uložením do betonového lože tl. min. 200 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace 4,5=4,500 [A] Celkem: A=4,500 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení,případně s uložením.	M	4,500	1 277,18	5 747,31



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
			- 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 zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2 délka odměřena digitálně ze situace levá stran: km 3,310.00 - 3,720.00: 109,40=109,400 [A] pravá strana: km 3,310.00 - 3,705.00: 95,70=95,700 [B] km 3,720.00 - 3,741.90: 21,90=21,900 [C] km 3,743.90 - 3,756.00: 12,10=12,100 [D] km 4,105.00 - 4,137.00: 32,00=32,000 [E] Celkem: A+B+C+D+E=271,100 [F] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a uložení příkopových tvárnic předepsaného rozměru a kvality - dodání a rozprostření lože z předepsaného materiálu v předepsané kvalitě a v předepsané tloušťce - veškerou manipulaci s materiálem, vnitrostaveništní i mimostaveništní dopravu - ukončení, patky, spárování - měří se v metrech běžných délky osy žlabu	M	271,100	446,15	120 951,27
	ZBV:	N	Návrh odpočtů položek stavby -271,1=- 271,100 [A]		-271,100		-120 951,27
			aktuální množství		0,000		0,00
92	93811		OČIŠTĚNÍ ASFALTOVÝCH VOZOVEK UMYTÍM VODOU (7095,3+7553,6+81,48)*1,017)+(7553,6*1,05)=22 912,076 [A] Celkem: A=22 912,076 [B]	M2	22 912,076	2,44	55 905,47



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 očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
93	93818		OČIŠTĚNÍ ASFALT VOZOVEK ZAMETENÍM ($(7095,3+7553,6+81,48)*1,017+(7553,6*1,05)=22\,912,076$ [A] Celkem: A=22 912,076 [B]	M2	22 912,076	6,49	148 699,37
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
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]	M2	18,300	194,58	3 560,81
			Technická specifikace: položka zahrnuje očištění předepsaným způsobem včetně odklizení vzniklého odpadu				
95	96611		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku koanus: ($3,15*0,5*0,5$)*0,5=0,394 [A] počet: 5=5,000 [B] Celkem: A*B=1,970 [C]	M3	1,970	507,42	999,62
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii - veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.) - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku propustek č.3: ($3,0*8,6*0,3$)+(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]	M3	63,730	2 197,56	140 050,50



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
			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				
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku propustek č.3: $(6,2*1,0*1,25)+(6,75*1,0*1,25)=16,188$ [A] propustek č.4: $3,0*0,4*0,5=0,600$ [B] Celkem: $A+B=16,788$ [C]	M3	16,788	1 777,28	29 836,98
			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 (skládku zvolena zhotovitelem), uložení na skládku $7=7,000$ [A] Celkem: $A=7,000$ [B]	KUS	7,000	2 555,58	17 889,06
			Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
9	Ostatní konstrukce a práce						3 256 045,08



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
--------	---------	-----	------	----	----------	--------	--------

Celkem: 28 894 194,75

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE

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

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 42 531 642,56 Kč

Cena celková: 35 288 166,83 Kč

DPH: 7 410 515,03 Kč

Cena s daní: 42 698 681,86 Kč

Měrné jednotky: M2

Počet měrných jednotek: 27 990,45

Náklad na měrnou jednotku: 1 260,72 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			11130: -3681,65*0,15=- 552,248 [A] 12922: -3960,11*0,1=- 396,011 [B] 12932: -2988,75*0,5=-1 494,375 [C] 12960: -4,5=-4,500 [D] Celkem: A+B+C+D=-2 447,134 [E]				
		ZL 5b	sanace -(1072,800+422,415)=-1 495,215 [A]		-1 495,215		-290 938,93
			aktuální množství		8 073,071		1 570 858,16
0			Všeobecné konstrukce a práce				1 570 858,16
1			Zemní práce				
2	11130		SEJMUTÍ DRNU včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 3681,65=3 681,650 [A] Celkem: A=3 681,650 [B] Technická specifikace: včetně vodorovné dopravy a uložení na skládku	M2	3 681,650	26,45	97 379,64
		ZBV:					
		ZL 5a	-3681,65=-3 681,650 [A]		-3 681,650		-97 379,64
			aktuální množství		0,000		0,00
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	M3	992,603	324,50	322 099,67



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: $19380,84 \cdot 0,05 = 969,042$ [A] chodník: $471,21 \cdot 0,05 = 23,561$ [B] Celkem: $A+B=992,603$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
4	11318		ODSTRANĚNÍ KRYTU CHODNÍKŮ Z DLAŽDIC včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $29,88 = 29,880$ [A] Celkem: $A=29,880$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	29,880	434,33	12 977,78
5	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ VOZOVEK A CHODNÍKŮ Z KAMENIVA NESTMELENÉHO včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $19380,84 \cdot 0,2 = 3\,876,168$ [A] chodník: $471,21 \cdot 0,15 = 70,682$ [B] Celkem: $A+B=3\,946,850$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	3 946,850	283,85	1 120 313,37
ZBV:		ZL 5b	sanace $-4470 \cdot 1,2 \cdot 0,2 = -1\,072,800$ [A]		-1 072,800		-304 514,28



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			aktuální množství		2 874,050		815 799,09
6	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU VOZOVEK A CHODNÍKŮ S ASFALT POJIVEM předpoklad penetrační makadam (možné využití asfaltové frézy dle lokální situace) včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace vozovka: $19380,84 \cdot 0,15 = 2\,907,126$ [A] chodník: $471,21 \cdot 0,1 = 47,121$ [B] Celkem: $A+B=2\,954,247$ [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	2 954,247	349,28	1 031 859,39
		ZBV:					
		ZL 5b	sanace $-4470 \cdot 1,05 \cdot 0,090 = -422,415$ [A]		-422,415		-147 541,11
			aktuální množství		2 531,832		884 318,28
7	11351		ODSTRANĚNÍ ZÁHONOVÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace $286,45 = 286,450$ [A] Celkem: $A=286,450$ [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	286,450	93,49	26 780,21
8	11352		ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH OBRUBNÍKŮ BETONOVÝCH	M	623,760	88,00	54 890,88



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 623,76=623,760 [A] Celkem: A=623,760 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
9	11353	R	ODSTRANĚNÍ CHODNÍKOVÝCH KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku plocha odměřena digitálně ze situace 33,04=33,040 [A] Celkem: A=33,040 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M	33,040	592,32	19 570,25
10	11372		FRÉZOVÁNÍ VOZOVEK ASFALTOVÝCH frézování po vrstvách tl. 40mm plocha je odměřena digitálně ze situace vč. naložení, odvozu a uložení, zhotovitel v ceně zohlední možnost zpětného využití recyklovaného materiálu (7517,92*0,04)+(7517,92*0,04)=601,434 [A] Celkem: A=601,434 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).	M3	601,434	1 149,55	691 378,45
11	113762		FRÉZOVÁNÍ DRÁŽKY PRŮŘEZU DO 200MM2 V ASFALTOVÉ VOZOVCE	M	270,730	83,55	22 619,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			včetně odvozu a uložení na skládku (skládku zvolena zhotovitelem), plocha je odměřena digitálně ze situace 270,73=270,730 [A] Celkem: A=270,730 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
12	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY včetně odvozu a uložení na dočasnou skládku, materiálu bude využit do ohumusování nového ozelenění (viz. pol. 18231 a pol. 18221) plocha odměřena digitálně ze situace 274,15*0,1=27,415 [A] Celkem: A=27,415 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	27,415	107,39	2 944,10
		ZBV:					
		ZL 5a					
			-27,415=-27,415 [A]		-27,415		-2 944,10
			aktuální množství		0,000		0,00
13	12373		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI ((15404,55*1,2*0,5)*0,25)*0,25=577,671 [A] předpoklad 80%: A*0,8=462,137 [B]	M3	462,137	239,09	110 492,34



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	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 - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
14	12383		ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. II odkop pro sanaci aktivní zóny, předpoklad 25% plochy vozovky (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $((15404,55 * 1,2 * 0,5) * 0,25) * 0,25 = 577,671 \text{ [A]}$ předpoklad 20%: $A * 0,2 = 115,534 \text{ [B]}$	M3	115,534	34,71	4 010,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	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 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**				
15	12922		ČIŠTĚNÍ KRAJNIC OD NÁNOSU TL. DO 100MM tl. 100mm včetně odvozu, uložení na skládku, plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3960,11=3 960,110 [A] Celkem: A=3 960,110 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M2	3 960,110	36,35	143 950,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			ZBV:				
		ZL 5a			-3 960,110		-143 950,00
			-3960,11=-3 960,110 [A]				
				aktuální množství	0,000		0,00
16	12932		ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU DO 0,5M3/M včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 2988,57=2 988,570 [A] Celkem: A=2 988,570 [B] Technická specifikace: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem a uložení na skládku (bez poplatku)	M	2 988,570	198,58	593 470,23
			ZBV:				
		ZL 5a			-2 988,570		-593 470,23
			-2988,57=-2 988,570 [A]				
				aktuální množství	0,000		0,00
17	12960		ČIŠTĚNÍ VODOTEČÍ A MELIORAČ KANÁLŮ OD NÁNOSŮ včetně odvozu, uložení na skládku, položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M3	4,500	1 109,08	4 990,86



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV:46*(1,75*1,75*0,7)=98,613 [A] propustek č.5: 36,63=36,630 [B] propustek č.6: 44,05=44,050 [C] propustek č.7: 37,76=37,760 [D] propustek č.8: 23,48=23,480 [E] propustek č.9: 25,73=25,730 [F] propustek č.10: 49,61=49,610 [G] propustek č.11: 37,63=37,630 [H] propustek č.12: 39,06=39,060 [I] propustek č.13: 92,35=92,350 [J] propustek č.14: 33,79=33,790 [K] propustek č.15: 33,56=33,560 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=552,263 [M] předpoklad 80%: M*0,8=441,810 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - 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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
19	13183		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ II pro propustky a uliční vpustě (předpoklad 20% tř. II) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI UV:46*(1,75*1,75*0,7)=98,613 [A] propustek č.5: 36,63=36,630 [B] propustek č.6: 44,05=44,050 [C] propustek č.7: 37,76=37,760 [D] propustek č.8: 23,48=23,480 [E] propustek č.9: 25,73=25,730 [F] propustek č.10: 49,61=49,610 [G] propustek č.11: 37,63=37,630 [H] propustek č.12: 39,06=39,060 [I] propustek č.13: 92,35=92,350 [J] propustek č.14: 33,79=33,790 [K] propustek č.15: 33,56=33,560 [L] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L=552,263 [M] předpoklad 20%: M*0,2=110,453 [N] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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	M3	110,453	104,14	11 502,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
20	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro potrubí (předpoklad 80% tř. I) včetně odvozu, uložení na skládku, délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI potrubí: 395*1*0,7=276,500 [A] předpoklad 80%: A*0,8=221,200 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve 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	M3	221,200	147,45	32 615,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
23	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: $(15404,55 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 2\,310,683$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,2 = 462,137$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3	462,137	58,12	26 859,40
22	17130	1	ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPU V AKTIVNÍ ZÓNĚ SE ZHUTNĚNÍM sanace aktivní zóny tl. 0,5m, materiál bude využit z pol. č. 11332 (100% využití materiálu) včetně dovozu materiálu z mezideponie a hutnění po vrstvách (max. 300mm) plocha odměřena digitálně ze situace	M3	1 848,546	58,12	107 437,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $(15404,55 \cdot 1,2 \cdot 0,5) \cdot 0,25 = 2\,310,683$ [A] předpoklad 80%: $A \cdot 0,8 = 1\,848,546$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
24	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 $10 \cdot 1 = 10,000$ [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	M3	10,000	297,93	2 979,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukci a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
25	17310		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY SE ZHUTNĚNÍM dosypávky pod nezpevněnou krajnicí, materiál bude využit z pol. č. 12373 včetně dovozu materiálu z mezideponie plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 3681,65*0,1=368,165 [A] Celkem: A=368,165 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - 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	368,165	168,84	62 160,98



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
26	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ 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: 395*0,1=39,500 [A] UV: 46*2,43*0,5=55,890 [B] propustek č.5: 36,63=36,630 [C] propustek č.6: 44,05=44,050 [D] propustek č.7: 37,76=37,760 [E] propustek č.8: 23,48=23,480 [F] propustek č.9: 25,73=25,730 [G] propustek č.10: 49,61=49,610 [H] propustek č.11: 37,63=37,630 [I] propustek č.12: 39,06=39,060 [J] propustek č.13: 92,35=92,350 [K] propustek č.14: 33,79=33,790 [L] propustek č.15: 33,56=33,560 [M] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M=549,040 [N]	M3	549,040	307,38	168 763,92
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
27	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v místě potrubí a uličních vpustí včetně dodání materiálu délka odměřena digitálně ze situace potrubí: 395*0,57=225,150 [A] UV: 46*0,35*0,5=8,050 [B] Celkem: A+B=233,200 [C]	M3	233,200	689,95	160 896,34
		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				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	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.)				
28	17680		VÝPLNĚ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ armovaný svah včetně dodání výplňového materiálu hutněného po vrstvách (max. tl. 300mm) délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI (173,3*2,5*0,6)+(165,7*2,5*0,6)=508,500 [A] (76,7*2,5*0,6)+(52,7*2,5*0,6)=194,100 [B] 12,4*2,5*0,6=18,600 [C] (40,5*2,5*0,6)+(36,9*2,5*0,6)=116,100 [D] (18,0*2,5*0,6)*2+(13,0*2,5*0,6)=73,500 [E] (25,0*2,5*0,6)+(24,0*2,5*0,6)+(12,5*2,5*0,6)+(3,8*2,5*0,6)=97,950 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=1 008,750 [G]	M3	1 008,750	831,91	839 189,21
		Technická specifikace:	položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
29	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I v místech nových konstrukcí vozovek, dlažby a pojezdového chodníku, předpoklad 80% ve tř. I plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI vozovka: $15404,55 \cdot 1,2 = 18\,485,460$ [A] pojezdový chodník: $(66,22 + 39,38) \cdot 1,1 = 116,160$ [B] dlažba: $(803,9 + 121,15) \cdot 1,2 = 1\,110,060$ [C] předpoklad 80%: $(A+B+C) \cdot 0,8 = 15\,769,344$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	15 769,344	13,16	207 524,57
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: $15404,55 \cdot 1,2 = 18\,485,460$ [A] pojezdový chodník: $(66,22 + 39,38) \cdot 1,1 = 116,160$ [B] dlažba: $(803,9 + 121,15) \cdot 1,2 = 1\,110,060$ [C] předpoklad 20%: $(A+B+C) \cdot 0,2 = 3\,942,336$ [D] Technická specifikace: položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	3 942,336	21,22	83 656,37
31	18214		ÚPRAVA POVRCHŮ SROVNÁNÍM ÚZEMÍ V TL DO 0,25M úprava terénu za obrubou plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $3681,65 \cdot 1,25 = 4\,602,063$ [A] Celkem: $A = 4\,602,063$ [B] Technická specifikace: položka zahrnuje srovnání výškových rozdílů terénu	M2	4 602,063	32,05	147 496,12
ZBV:							
	ZL 5a						
			-4602,063=-4 602,063 [A]		-4 602,063		-147 496,12



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	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				
36	212635	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ I drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 80% ve tř. I, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku $340,40=340,400 [A]$ předpoklad 80%: $A*0,8=272,320 [B]$ Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M	272,320	399,77	108 865,37
37	212636	1	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože ze ŠD 0-22 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku $1912,20=1 912,200 [A]$ předpoklad 20%: $A*0,2=382,440 [B]$	M	382,440	419,69	160 506,24



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
38	212636	2	TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II drenážní potrubí z PVC DN150 do lože z betonu C25/30 XF3 tl. 100mm, obsyp z kameniva frakce 8/32 včetně napojení na uliční vpustě nebo výtokových objektů dle VL2 včetně zemních prací, předpoklad 20% ve tř. II, včetně odvozu vykopaného materiálu, uložení na skládku a poplatku za skládku 340,40=340,400 [A] předpoklad 20%: A*0,2=68,080 [B] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem, případně vložení separační nebo drenážní vložky - 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	68,080	419,69	28 572,50
39	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 (B30) ukončující prahy u dlažeb u propustků	M3	36,574	3 663,59	133 992,14



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: $(3,9+3,04+10,35)*0,15=2,594$ [A] propustek č.6: $(3,61+7,57+9,79)*0,15=3,146$ [B] propustek č.7: $(3,61+4,21+10,08)*0,15=2,685$ [C] propustek č.8: $(3,61+4,86+10,79)*0,15=2,889$ [D] propustek č.9: $11,29*0,15=1,694$ [E] propustek č.10: $(5,76+5,76+16,74)*0,15=4,239$ [F] propustek č.11: $(3,96+3,96+11,49)*0,15=2,912$ [G] propustek č.12: $(4,86+3,96+12,87)*0,15=3,254$ [H] propustek č.13: $(3,91+47,68)*0,15=7,739$ [I] propustek č.14: $(3,61+4,18+10,92)*0,15=2,807$ [J] propustek č.15: $(3,61+3,06+10,76)*0,15=2,615$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=36,574$ [L] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,				
99	285391		DODATEČNÉ KOTVENÍ VLEPENÍM BETONÁŘSKÉ VÝZTUŽE D DO 10MM DO VRTŮ	KUS	589,000	129,72	76 405,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			kotvení obkladu PR 05,PR 06,PR 07,PR 08,PR 09,PR 10,PR 11,PR 15 nerez A4 do otvorů o průměru 10 mm a délky vrtu min 170 mm 12 ks/m2 obkladu $(3,72+3,82+4,15+2*1,46+5,21+4,41+6,78*2+3,24*2+4,81)*12=588,960$ [A589=589,000 [A] Celkem: A=589,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání výztuže předepsaného profilu a předepsané délky (do 600mm) provedení vrtu předepsaného profilu a předepsané délky (do 300mm) vsunutí výztuže do vyvrtaného profilu a její zalepení předepsaným pojivem případně nutné lešení				
40	28995		KOTEVNÍ SÍŤ PRO GABIONY A ARMOVANÉ ZEMINY armovaný svah včetně dodání sítě (s přesahem), kotev a separační geotextilie délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI $(173,3*4,1)+(165,7*4,1)=1\,389,900$ [A] $(76,7*4,1)+(52,7*4,1)=530,540$ [B] $12,4*4,1=50,840$ [C] $(40,5*4,1)+(36,9*4,1)=317,340$ [D] $(18,0*4,1)*2+(13,0*4,1)=200,900$ [E] $(25,0*4,1)+(24,0*4,1)+(12,5*4,1)+(3,8*4,1)=267,730$ [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=2 757,250 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané kotevní sítě - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	2 757,250	675,29	1 861 943,35
42	28997	2	OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE A GEOMŘÍŽOVIN separační a filtrační geotextilie min. 300g/m2 (mech. odolnost proti protlačení min. 3kN) v místě opláštění trub trativodů položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	563,150	50,36	28 360,23



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			(1912,20+340,40)*0,25=563,150 [A]				
			Celkem: A=563,150 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu				
41	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 15404,55*1,2*0,25=4 621,365 [A] Celkem: A=4 621,365 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie nebo geomřížoviny - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	4 621,365	50,36	232 731,94
2		Základy					3 242 929,01
4		Vodorovné konstrukce					
43	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO podkladní vrstva pod propustky z ŠDA, včetně dodání, rozprostření a předepsaného hutnění	M3	36,574	725,31	26 527,49



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: $(3,9+3,04+10,35)*0,15=2,594$ [A] propustek č.6: $(3,61+7,57+9,79)*0,15=3,146$ [B] propustek č.7: $(3,61+4,21+10,08)*0,15=2,685$ [C] propustek č.8: $(3,61+4,86+10,79)*0,15=2,889$ [D] propustek č.9: $11,29*0,15=1,694$ [E] propustek č.10: $(5,76+5,76+16,74)*0,15=4,239$ [F] propustek č.11: $(3,96+3,96+11,49)*0,15=2,912$ [G] propustek č.12: $(4,86+3,96+12,87)*0,15=3,254$ [H] propustek č.13: $(3,91+47,68)*0,15=7,739$ [I] propustek č.14: $(3,61+4,18+10,92)*0,15=2,807$ [J] propustek č.15: $(3,61+3,06+10,76)*0,15=2,615$ [K] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K=36,574$ [L] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením.				
44	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC lomový kámen tl. 200mm do bet. lože v místě opevnění dna před a za propustkem včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF3 propustek č.5: $0,81+1,20=2,010$ [A] propustek č.6: $0,81+0,60=1,410$ [B] propustek č.7: $0,81+2,44=3,250$ [C] propustek č.8: $0,81+0,98=1,790$ [D] propustek č.10: $5,58+15,12=20,700$ [E] propustek č.11: $0,90+2,40=3,300$ [F] propustek č.12: $1,85+3,83=5,680$ [G] propustek č.14: $0,81+1,08=1,890$ [H] propustek č.15: $0,81+23,24=24,050$ [I] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H+I=64,080$ [J] 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	M3	64,080	6 762,98	433 371,76



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4			Vodorovné konstrukce				459 899,25
5			Komunikace				
45	561431		KAMENIVO ZPEVNĚNÉ CEMENTEM TŘ. I TL. DO 150MM SC C8/10, včetně rozšíření podkladních vrstev, včetně napojení plocha odměřena digitálně ze situace 15404,55*1,05=16 174,778 [A] Celkem: A=16 174,778 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - úpravu dilatačních spar včetně předepsané výztuže - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje úpravu povrchu krytu	M2	16 174,778	215,30	3 482 429,70
		ZBV:	ZL 5b sanace -4470*1,05=-4 693,500 [A]			-4 693,500	-1 010 510,55
			aktuální množství		11 481,278		2 471 919,15
46	56330		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnání nezpevněných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	14,200	595,97	8 462,77



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vozovka: 15404,55*1,2=18 485,460 [A] pojižděný chodník: 66,22+39,38=105,600 [B] dlažba: 803,9+121,15=925,050 [C] Celkem: A+B+C=19 516,110 [D] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
	ZBV:	ZL 5b	sanace -4470*1,2=-5 364,000 [A]		-5 364,000		-948 623,40
			aktuální množství		14 152,110		2 502 800,65
49	56930		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI vyrovnaní nepevných sjezdů tl. 100mm, plocha odměřena digitálně ze situace	M3	379,764	792,66	301 023,73



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
50	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 0,8 kg/m2 po vyštěpení, v místech sanací a propustků plocha odměřena digitálně ze situace 15404,55*1,05=16 174,778 [A] Celkem: A=16 174,778 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	16 174,778	10,45	169 026,43
51	572213		SPOJOVACÍ POSTŘÍK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 0,3 kg/m2 po vyštěpení, včetně napojení na stávající komunikace plocha odměřena digitálně ze situace ((10627,28+15404,55)*1,017)+(10627,28*1,05)=37 633,015 [A] Celkem: A=37 633,015 [B] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	37 633,015	10,45	393 265,01
52	57473	R	VOZOVKOVÉ VÝZTUŽNÉ VRSTVY ZE SÍTÍ Vozovkové výztužné vrstvy z geomřížoviny Parametry, provedení dle zadávací dokumentace. Včetně příslušných zkoušek dle ZTKP, TKP, TP a ČSN. Pevnost v tahu min. 20 kN tažnost max 15% oprava vozovky dle TP115, předpoklad 25% plochy položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI	M2	2 736,525	135,30	370 251,83



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			předpoklad 25%: (10627,28*1,03)*0,25=2 736,525 [A] Celkem: A=2 736,525 [B] Technická specifikace: - dodání sítě v požadované kvalitě a v množství včetně přesahů (přesahy započteny v jednotkové ceně) - očištění podkladu - pokládka sítě dle předepsaného technologického předpisu				
53	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 vyrovnávky příčného a podélného sklonu z ACO 11 prům. tl. 20mm, předpoklad 25% plochy vozovky plocha odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI předpoklad 25%: (22946,65*0,25)*0,02=114,733 [A] Celkem: A=114,733 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	114,733	4 690,62	538 168,90
54	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM ACO 11 50/70 tl. 40 mm plocha odměřena digitálně ze situace 10627,28+15404,55=26 031,830 [A] Celkem: A=26 031,830 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	26 031,830	187,62	4 884 091,94



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
55	574C55		ASFALTOVÝ BETON PRO LOŽNÍ VRSTVY ACL 16 TL. 60MM ACL 16 50/70 tl. 60 mm plocha odměřena digitálně ze situace 10627,28*1,03=10 946,098 [A] Celkem: A=10 946,098 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	10 946,098	249,50	2 731 051,45
56	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 15404,55*1,03=15 866,687 [A] Celkem: A=15 866,687 [B] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	15 866,687	287,86	4 567 384,52
57	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	121,150	1 534,54	185 909,52



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			121,15=121,150 [A]				
			Celkem: A=121,150 [B] Technická specifikace: dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
58	58212		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z VELKÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC kamenná dlažba 160x160mm do bet. lože C25/30-XF2 tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou plocha odměřena digitálně ze situace 803,90=803,900 [A]	M2	803,900	1 099,92	884 225,69
			Celkem: A=803,900 [B] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - 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.				
59	582611		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	875,640	376,15	329 371,99



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			893,59-17,95=875,640 [A]				
			Celkem: A=875,640 [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.				
60	582612		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM ŠEDÝCH TL 80MM DO LOŽE Z KAM	M2	59,254	723,66	42 879,75
			včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace				
			levá strana:				
			km 4,520.46 - 4,535.74: 1,05*16,7=17,535 [A]				
			km 4,546.02 - 4,595.46: 1,05*15,0=15,750 [B]				
			km 4,600.52 - 4,607.69: 0,82*6,12=5,018 [C]				
			km 4,657.25 - 4,661.85: 0,45*3,5=1,575 [D]				
			km 4,688.62 - 4,695.62: 0,45*6,0=2,700 [E]				
			km 4,725.07 - 4,732.12: 1,45*6,05=8,773 [F]				
			km 4,781.29 - 4,787.75: 1,45*5,45=7,903 [G]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G=59,254 [H]				
		Technická specifikace:	- dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar				
			- očištění podkladu				
			- uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar				
			- zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách				
			- úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak				
			- nezahrnuje postřiky, nátěry				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
61	582614		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy, barva červená, plocha odměřena digitálně ze situace levá strana: km 5,916.92 - 5,929.00: 0,40*12,07=4,828 [A] km 6,526.08 - 6,538.16: 0,40*12,07=4,828 [B] km 7,419.22 - 7,431.15: 0,40*12,07=4,828 [C] pravá strana: km 5,891.39 - 5,903.08: 0,40*12,07=4,828 [D] km 6,572.96 - 6,585.16: 0,40*12,07=4,828 [E] km 7,384.12 - 7,396.19: 0,40*12,07=4,828 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=28,968 [G]	M2	28,968	421,94	12 222,76
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
62	58261A		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 60MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	53,524	787,21	42 134,63



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: (0,4*1,3)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*4,5)+(0,4*0,5)=2,920 [A] km 4,546.02 - 4,595.46: (0,4*5,2)+(0,4*0,85)+(0,4*4,23)+(0,4*0,53)+(0,4*4,0)+(0,8*0,75)+(0,8*2,3)+(0,4*9,82)+(0,4*1,04)+(0,4*14,34)=18,444 [B] km 4,600.52 - 4,607.69: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,800 [C] km 4,661.35 - 4,689.12: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [D] km 4,657.25 - 4,661.85: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [E] km 4,688.62 - 4,695.62: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [F] km 4,725.07 - 4,732.12: (0,4*0,5)+(0,4*0,5)=0,400 [G] km 4,781.29 - 4,787.75: 0,4*0,5=0,200 [H] km 5,845.35 - 5,953.00: (0,4*4,1)+(0,8*1,6)+(0,4*1,45)=3,500 [I] km 6,520.00 - 6,560.92: (0,4*1,95)+(0,8*1,6)+(0,8*1,15)+(0,4*4,95)=4,960 [J] km 7,406.10 - 7,434.51: (0,4*4,95)+(0,8*1,15)+(0,8*1,6)+(0,4*2,0)=4,980 [K] pravá strana: km 4,567.68 - 4,571.48: (0,4*3,80)+(0,8*1,15)=2,440 [L] km 5,840.00 - 5,920.00: (0,4*1,95)+(0,8*1,6)+(0,4*3,1)=3,300 [M] km 6,553.06 - 6,590.34: (0,4*8,05)+(0,8*1,15)+(0,8*1,6)+(0,4*1,95)=6,200 [N] km 7,380.84 - 7,409.40: (0,8*1,6)+(0,8*1,15)+(0,4*4,95)=4,180 [O] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O=53,524 [P] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
63	58261B		KRYTY Z BETON DLAŽDIC SE ZÁMKEM BAREV RELIÉF TL 80MM DO LOŽE Z KAM včetně dodání předepsaného materiálu, uložení a napojení na stávající plochy plocha odměřena digitálně ze situace	M2	39,384	765,30	30 140,58



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 4,520.46 - 4,535.74: $(0,4 \cdot 17,35) + (0,4 \cdot 16,05) = 13,360$ [A] km 4,546.02 - 4,595.46: $(0,4 \cdot 15,85) + (0,4 \cdot 14,10) = 11,980$ [B] km 4,600.52 - 4,607.69: $(0,4 \cdot 6,13) + (0,4 \cdot 6,13) = 4,904$ [C] km 4,657.25 - 4,661.85: $0,4 \cdot 3,5 = 1,400$ [D] km 4,688.62 - 4,695.62: $0,4 \cdot 6,0 = 2,400$ [E] km 4,725.07 - 4,732.12: $0,4 \cdot 6,05 = 2,420$ [F] km 4,781.29 - 4,787.75: $0,4 \cdot 7,3 = 2,920$ [G] Celkem: $A+B+C+D+E+F+G=39,384$ [H] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
64	587206		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z BETONOVÝCH DLAŽDIC SE ZÁMKEM rozebrání stávající dlažby a zpětná pokládka dlažby bez dodávky nového, včetně manipulace, dopravy na a z dočasné deponie, očištění, dodání a rozprostření materiálu pro lože a výplň spár plocha odměřena digitálně ze situace šedivá: $1,94 + 9,26 + 6,75 = 17,950$ [A] červená: $48,22 = 48,220$ [B] Celkem: $A+B=66,170$ [C] Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582	M2	66,170	293,86	19 444,72
65	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM napojení na stávající komunikace, včetně výplně spar podél obrub	M	6 675,160	114,71	765 707,60



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			6675,16=6 675,160 [A]				
			Celkem: A=6 675,160 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodávku předepsaného materiálu				
			- vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
	ZBV:						
	ZL 5a				-6 254,860		-717 494,99
			-6675,160+270,30+150=-6 254,860 [A]				
			aktuální množství		420,300		48 212,61
5		Komunikace					20 635 490,58

7			Přidružená stavební výroba				
66	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ	M2	18,900	480,72	9 085,61
			nopová fólie podél budov				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI				
			(1,0+10,55+7,35)*1,0=18,900 [A]				
			Celkem: A=18,900 [B]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- dodání předepsaného izolačního materiálu				
			- očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení				
			- zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu				
			- zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů				
			- úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obručnicků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod.				
			- zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak				
			- ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilii				
7			Přidružená stavební výroba				9 085,61
8			Potrubí				
67	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM napojení nových uličních vpustí do stávajících kanalizačních šachet nebo pomocí navrtání do trouby kanalizace zpotrubí DN 200 SN12, včetně dodání, manipulace a napojení na stávající kanalizaci délka odměřena digitálně ze situace položka bude čerpána dle skutečnosti a se souhlasem TDI 395=395,000 [A] Celkem: A=395,000 [B] 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	395,000	459,54	181 518,30
68	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ nové uliční vpustě, včetně dodání a osazení předepsaných dílů včetně mříže, předepsané podkladní	KUS	46,000	10 924,61	502 532,06



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
8		Potrubí					736 114,12
9			Ostatní konstrukce a práce				
72	9111A1		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního zábradlí včetně dodání a montáže propustek č.5: 4,8+3,0=7,800 [A] propustek č.6: 4,8+8,0=12,800 [B] propustek č.7: 4,8+1,5+1,9+2,1=10,300 [C] propustek č.8: 4,8+5,0=9,800 [D] propustek č.10: 6,0+6,0=12,000 [E] propustek č.11: 4,0+4,0=8,000 [F] propustek č.12: 5,0+4,0=9,000 [G] propustek č.13: 4,8=4,800 [H] propustek č.14: 4,8+5,4=10,200 [I] propustek č.15: 4,8=4,800 [J] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J=89,500 [K] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání zábradlí včetně předepsané povrchové úpravy - osazení sloupků zaberaněním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací)	M	89,500	2 163,22	193 608,19
73	9111A3		ZÁBRADLÍ SILNIČNÍ S VODOR MADLY - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního zábradlí včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkového) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 2,6+5,5+4,3+4,5+4,5+5,0=26,400 [A] Celkem: A=26,400 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	26,400	428,07	11 301,05

ZBV:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
		ZL 5a			-26,400		-11 301,05
			-26,4=-26,400 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
74	9113A3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM odstranění silničního svodidla včetně odvozu a uložení na skládku SSKHK (bez skládkovného) - předpoklad do 20km délka odměřena digitálně ze situace 311=311,000 [A] Celkem: A=311,000 [B] Technická specifikace: položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo	M	311,000	261,88	81 444,68
		ZBV:					
		ZL 5a			-311,000		-81 444,68
			-311=- 311,000 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
75	9113C1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H2 - DODÁVKA A MONTÁŽ dodání silničního svodidla včetně dodání a montáže	M	298,000	1 716,84	511 618,32



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			levá strana: km 5,793 - 5,816: 4+21=25,000 [A] km 5,821 - 5,841: 18+4=22,000 [B] km 6,282 - 6,325: 8+35=43,000 [C] km 6,332 - 6,435: 95+8=103,000 [D] km 8,064 - 8,079: 4+6+4=14,000 [E] km 8,084 - 8,125: 4+34+4=42,000 [F] km 8,131 - 8,180: 4+45=49,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=298,000 [H] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní dodávku všech dílů ocelového svodidla s předepsanou povrchovou úpravou včetně spojovacích prvků - montáž a osazení svodidla, osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací) - ukončení zapuštěním do betonových bloků (včetně betonového bloku a nutných zemních prací) nebo koncovkou - přechod na jiný typ svodidla nebo přes mostní závěr - ochranu proti bludným proudům a vývody pro jejich měření nezahrnuje odrazky nebo retroreflexní fólie				
	ZBV:	ZL 5a	-298=- 298,000 [A]		-298,000		-511 618,32
			aktuální množství		0,000		0,00
76	917211		ZÁHONOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 50MM obruby 50x250x1000 vč. betonového lože tl. min. 100 mm C25/30-XF2	M	503,160	246,58	124 069,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			km 7,891.03 - 7,896.03: 7,20=7,200 [BT] km 8,025.86 - 8,034.04: 10,10=10,100 [BU] km 8,080.00 - 8,140.00: 60,30=60,300 [BV] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H+I+J+K+L+M+N+O+P+Q+R+S+T+U+V+W+X+Y+Z+AA+AB+AC+AD+AE+AF+AG+AH+AI+AJ+AK+AL+AM+AN+AO+AP+AQ+AR+AS+AT+AU+AV+ AW+AX+AY+AZ+BA+BB+BC+BD+BE+BF+BG+BH+BI+BJ+BK+BL+BM+BN+BO+BP+BQ+BR+BS+BT+BU+BV=2 527,600 [BW] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.				
78	91725		NÁSTUPIŠTNÍ OBRUBNÍKY BETONOVÉ obrubník do nástupišť s nášlapem 200mm včetně betonového lože tl. min. 150 mm C25/30-XF2 levá strana: km 5,914.91 - 5,931.00: 16=16,000 [A] km 6,524.07 - 6,540.16: 16=16,000 [B] km 7,417.22 - 7,433.15: 16=16,000 [C] pravá strana: km 5,889.46 - 5,905.08: 16=16,000 [D] km 6,570.95 - 6,587.16: 16=16,000 [E] km 7,382.11 - 7,398.20: 16=16,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=96,000 [G] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	96,000	986,77	94 729,92
79	918158		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vhkosti	KUS	7,000	30 897,63	216 283,41



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 1=1,000 [A] propustek č.6: 1=1,000 [B] propustek č.7: 1=1,000 [C] propustek č.8: 1=1,000 [D] propustek č.11: 2=2,000 [E] propustek č.15: 1=1,000 [F] Celkem: A+B+C+D+E+F=7,000 [G]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě 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 odskrúžovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
80	918171		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1000MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní	KUS	2,000	48 876,65	97 753,30



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			vhkosti propustek č.12: 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 odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
81	918172		ČELA BETONOVÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 1200MM zřízení monolitického betonového čela včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	2,000	79 046,19	158 092,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.10: 2=2,000 [A]				
			Celkem: A=2,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje kompletní čelo (základ, dřík, římsu) - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - případně dokumentací předepsaný kamenný obklad, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje zábradlí.				
82	918258		VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení monolitické betonové jímky včetně předepsané výztuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vlhkosti	KUS	7,000	23 351,17	163 458,19



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.5: 1=1,000 [A] propustek č.6: 1=1,000 [B] propustek č.7: 1=1,000 [C] propustek č.8: 1=1,000 [D] propustek č.13: 1=1,000 [E] propustek č.14: 1=1,000 [F] propustek č.15: 1=1,000 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=7,000 [H]				
			Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výztuže, - dlažbu dna z lomového kamene, případně dokumentací předepsaný kamenný obklad stěn, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabírající soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
83	918258	R	VTOKOVÉ JÍMKY BETONOVÉ VČETNĚ DLAŽBY PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM	KUS	1,000	23 351,17	23 351,17



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zřízení monolitické betonové jímky s napojením na zatrubnění včetně předepsané výtuže, podkladního betonu a ochranné izolace proti zemní vhkosti propustek č.14: I=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 výtuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - dodání a osazení výtuže, - 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, výtuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výtuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů. Nezahrnuje mříž a zábradlí.				
84	918345		PROPUSTY Z TRUB DN 300MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace	M	13,000	1 174,32	15 266,16



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			propustek č.9: 13,0=13,000 [A]				
			Celkem: A=13,000 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
85	918358		PROPUSTY Z TRUB DN 600MM	M	99,000	5 818,19	576 000,81
			zřízení trubního propustku				
			včetně podkladního betonu				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			propustek č.5: 8,7=8,700 [A]				
			propustek č.6: 8,2=8,200 [B]				
			propustek č.7: 8,5=8,500 [C]				
			propustek č.8: 9,0=9,000 [D]				
			propustek č.11: 9,6=9,600 [E]				
			propustek č.13: 37,0=37,000 [F]				
			propustek č.14: 9,0=9,000 [G]				
			propustek č.15: 9,0=9,000 [H]				
			Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=99,000 [I]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí)				
			Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
86	918371		PROPUSTY Z TRUB DN 1000MM	M	8,400	8 038,70	67 525,08
			zřízení trubního propustku				
			včetně podkladního betonu				
			délka odměřena digitálně ze situace				
			propustek č.12: 8,4=8,400 [A]				
			Celkem: A=8,400 [B]				
		Technická specifikace:	Položka zahrnuje:				
			- dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.				
87	918372		PROPUSTY Z TRUB DN 1200MM zřízení trubního propustku včetně podkladního betonu délka odměřena digitálně ze situace propustek č.10: 9,6=9,600 [A] Celkem: A=9,600 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seříznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	9,600	9 970,99	95 721,50
88	918545	R	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 300MM zřízení zaústění do stávající zdi potoka propustek č.9: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací Nezahrnuje zábradlí	KUS	1,000	29 763,18	29 763,18
89	918558	R	ČELA KAMENNÁ PROPUSTU Z TRUB DN DO 600MM zřízení zaústění do stávající zdi potoka propustek č.13: 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Položka zahrnuje: zdivo z lomového kamen na MC ve tvaru, předepsaným zadávací dokumentací vyspárování zdiva MC římsu ze železobetonu včetně výztuže, pokud je předepsaná zadávací dokumentací	KUS	1,000	40 924,38	40 924,38



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Nezahrnuje zábradlí				
90	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM	M	6 675,160	48,64	324 679,78
			6675,16=6 675,160 [A]				
			Celkem: A=6 675,160 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		ZBV:					
		ZL 5a			-6 525,160		-317 383,78
			-6675,160+150=-6 525,160 [A]				
			aktuální množství		150,000		7 296,00
91	919113		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 150MM	M	5 304,740	128,03	679 165,86
			5304,74=5 304,740 [A]				
			Celkem: A=5 304,740 [B]				
			Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody				
		ZBV:					
		ZL 5a			-5 304,740		-679 165,86
			-5304,74=-5 304,740 [A]				
			aktuální množství		0,000		0,00
92	935212		PŘÍKOPOVÉ ŽLABY Z BETON TVÁRNIC ŠÍŘ DO 600MM DO BETONU TL 100MM	M	1 186,900	446,15	529 535,44
			zřízení příkopových žlabovek s uložením do betonového lože tl. min. 100 mm				
			C25/30-XF2				
			délka odměřena digitálně ze situace				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

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



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
96	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC	M3	147,089	2 197,56	323 236,90
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			propustek č.6: $(1,7*8,0*0,3)+(2*(8,0*0,5*1,5))=16,080$ [A]				
			propustek č.7: $(1,4*8,25*0,3)+(2*(8,25*0,5*1,5))=15,840$ [B]				
			propustek č.8: $(1,7*7,5*0,3)+(2*(7,5*0,5*1,5))=15,075$ [C]				
			propustek č.10: $2*(8,0*0,5*1,5)=12,000$ [D]				
			propustek č.11: $(1,3*7,7*0,3)+(2*(7,7*0,5*1,5))=14,553$ [E]				
			propustek č.12: $(2,3*7,3*0,3)+(2*(7,3*0,5*1,5))+(4,2*0,6*0,4)=16,995$ [F]				
			propustek č.13: $(1,4*27,5*0,3)+(2*(27,5*0,5*1))=39,050$ [G]				
			propustek č.14: $(2,2*8,1*0,3)+(2*(8,1*0,5*1,5))=17,496$ [H]				
			Celkem: $A+B+C+D+E+F+G+H=147,089$ [I]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)				
			- veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
97	96615		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z PROSTÉHO BETONU	M3	18,775	1 777,28	33 368,43
			včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku				
			propustek č.5: $3,2*0,5*2=3,200$ [A]				
			propustek č.10: $3,75*8,0*0,5=15,000$ [B]				
			propustek č.12: $2,3*0,5*0,5=0,575$ [C]				
			Celkem: $A+B+C=18,775$ [D]				
		Technická specifikace:	položka zahrnuje:				
			- rozbourání konstrukce bez ohledu na použitou technologii				
			- veškeré pomocné konstrukce (lešení a pod.)				
			- veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s				



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

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

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů				
98	96687		VYBOURÁNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ KOMPLETNÍCH včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládka zvolena zhotovitelem), uložení na skládku 21=21,000 [A] Celkem: A=21,000 [B] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	21,000	2 555,58	53 667,18
9	Ostatní konstrukce a práce						3 662 190,16

Celkem:

35 288 166,83

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV

Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 189 359,56 Kč

Cena celková: 115 249,30 Kč

DPH: 24 202,35 Kč

Cena s daní: 139 451,65 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 115 249,30 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1		Zemní práce					
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových křovin (vč. odstranění kořenů), včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - I. část (P20, P62, P143, P145, P179, P197): 77+78+537+190+123+178=1 183,000 [A] Celkem: A=1 183,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 183,000	39,14	46 302,62
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - I. část (S80, S82, S121, S122, S178, S180, S199, S201, S211, S217, S31, S233, S234): 13=13,000 [A] Celkem: A=13,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	13,000	1 556,60	20 235,80
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty	KUS	20,000	1 945,75	38 915,00



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- I. část (S1, S16, S78, S91, S98, S155, S158, S161, S162, S171, S174, S181, S187, S196, S205, S210, S220, S228, S232, S236): 20=20,000 [A] Celkem: A=20,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - I. část (S135, S159, S194, S237): 4=4,000 [A] Celkem: A=4,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	4,000	2 448,97	9 795,88
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba stromů za stromy pokácené. Umístění náhradní výsadby stromů bude koordinováno a odsouhlaseno se	KUS	37,000	2 002,98	74 110,26



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: I. ČÁST STAROSTÍN - JETŘICHOV
Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro I.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			správce komunikace. 13+20+4=37,000 [A]				
			Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a veškerými ostatními nutnými výdaji				
	ZBV:	ZL 5	-37=-37,000 [A]		-37,000		-74 110,26
			aktuální množství		0,000		0,00
1		Zemní práce					115 249,30

Celkem:

115 249,30

**SOUPIS PRACÍ**

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

Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE

Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Objednavatel: Královéhradecký kraj

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel:

Základní cena: 214 986,87 Kč

Cena celková: 0,00 Kč

DPH: 0,00 Kč

Cena s daní: 0,00 Kč

Měrné jednotky: KPL

Počet měrných jednotek: 1,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11120		ODSTRANĚNÍ KŘOVIN Odstranění náletových křovin (vč. odstranění kořenů), včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - II. část (P249, P253, P300, P309, P313, P317, P322, P338): 119+289+178+49+44+139+120+90=1 028,000 [A] Celkem: A=1 028,000 [B] Technická specifikace: odstranění křovin a stromů do průměru 100 mm doprava dřevin bez ohledu na vzdálenost spálení na hromadách nebo štěpkování	M2	1 028,000	39,14	40 235,92
		ZBV:					
		ZL 5	-1028=-1 028,000 [A]		-1 028,000		-40 235,92
			aktuální množství		0,000		0,00
2	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - II. část (S242, S243, S246, S251, S254, S255, S256, S264, S271, S278, S282, S284, S285, S287, S288, S294, S332, S335, S344): 19=19,000 [A] Celkem: A=19,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace	KUS	19,000	1 556,60	29 575,40



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZL 5	-19=-19,000 [A]		-19,000		-29 575,40
			aktuální množství		0,000		0,00
3	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - II. část (S244, S245, S273, S274, S276, S277, S279, S281, S283, S286, S289, S297, S292, S296, S297, S298, S305, S308, S315, S316, S318, S321, S325, S327, S328, S331, S333, S334, S336, S339, S355, S356, S358, S359, S361, S362): 26=26,000 [A] Celkem: A=26,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech	KUS	26,000	1 945,75	50 589,50
	ZBV:	ZL 5	-26=-26,000 [A]		-26,000		-50 589,50
			aktuální množství		0,000		0,00
4	11203		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE PŘES 0,9M S ODSTRAN PAŘEZŮ	KUS	1,000	2 448,97	2 448,97



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 34154a II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt: II. ČÁST JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet: SO 801 Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Odstranění vzrostlých dřevin, včetně odvozu a likvidace dřevní hmoty - II. část (S237): 1=1,000 [A] Celkem: A=1,000 [B] Technická specifikace: Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří v místě řezu) a zahrnuje zejména: - poražení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případné další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů a zahrnuje zejména: - vytrhání nebo vykopání pařezů - veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
	ZBV:	ZL 5	-1=-1,000 [A]		-1,000		-2 448,97
			aktuální množství		0,000		0,00
5	184B13		VYSAZOVÁNÍ STROMŮ LISTNATÝCH S BALEM OBVOD KMENE DO 12CM, PODCHOZÍ VÝŠ MIN 2,2M Náhradní výsadba stromů za stromy pokácené. Umístění náhradní výsadby stromů bude koordinováno a odsouhlaseno se správcem komunikace. 19+26+1=46,000 [A] Technická specifikace: Položka vysazování stromů zahrnuje i hloubení jamek (min. rozměry pro stromy min. 1,5 násobek balu výpěstku) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidavkem organického hnojiva min. 5kg pro stromy, zálivku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. Obvod kmene se měří ve výšce 1,00m nad zemí. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením a veškerými ostatními nutnými výdaji	KUS	46,000	2 002,98	92 137,08



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	34154a	II/302 Starostín - Broumov-hranice ČR-PL_komunikace (STRABAG + EUROVIA)
Objekt:	II. ČÁST	JETŘICHOV - HEJTMÁNKOVICE
Rozpočet:	SO 801	Dendrologie - Inventarizace dřevin pro II.část

Poř.č.	Položka	Typ	Text	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
	ZBV:	ZL 5	-46=-46,000 [A]		-46,000		-92 137,08
				aktuální množství	0,000		0,00
1	Zemní práce						0,00
Celkem:							0,00

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

3

Název stavby :

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

Název objektu :

SO 102, 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 a podkladních vrstev SO 103 „Jetřichovská křižovatka“ bylo zjištěno stávající odvodnění komunikace. Povrchové znaky tohoto odvodnění komunikace nebyly na povrchu komunikace znatelné, protože byly překryty stávající asfaltobetonovou vrstvou. Tím pádem nemohl projektant stavby předpokládat umístění tohoto odvodnění. Odkryté odvodnění vykazovalo známky poruch. Z tohoto důvodu byla navržena jeho výměna, která zajistí jeho funkčnost a odvodnění přilehlé komunikace.

2. U příčného propustku PR-04 byla domluvena výměna vtokového objektu za kolmé čelo, jako je navrženo u výtoku tohoto propustku. Tato úprava byla provedena z důvodu zajištění lepšího výškového napojení vtokového prostoru propustku oproti současné výšce okolního terénu sousedních pozemků ze kterých je voda sváděna do tohoto propustku. A také s ohledem na nemožnost většího dotčení sousedních pozemků nad rámec návrhu v projektové dokumentaci. Současná výška sousedních pozemků se také změnila vlivem eroze a zemědělskými pracemi, které nebylo možné předpokládat v době přípravy projektové dokumentace.

3. Po odkrytí krytových vrstev v SO 102 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 statických zatěžovacích zkoušek a to s požadavkem na min. Edef2 = 45 MPa.

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

Přílohy evidenčního listu :

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	zápis KDS č. 1
4.	zápis KDS č. 3

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. 3:		Nová cena stavby po změně č. 3:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vicepráce		
125 242 091,11 Kč	131 235 257,06 Kč	64 344,13 Kč	1 924 195,74 Kč	133 095 108,65 Kč	7 853 017,54 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.3:		195 139,35 Kč	8 048 156,93 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	28.8.2018
	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	28.8.2018
Projektant :	AF-CITYPLAN s.r.o.	Ing. Olga Lusková	28.8.2018
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	28.8.2018
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	28.8.2018
Asistent TDS:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	28.8.2018
Supervize :			

Název stavby:

Zlepšení dopravní dostupnosti Brumovska a Kladsko – valbřžského regionu – II/302 Starostín – Brumov – hranice ČR – PR

Rules of the game

OBJEKT	POD OBJEKT	NÁZEV	KAPITOLA Č. 2 DPH (bez zohľadnení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		CENA CELKEM BEZ DPH
				všepráce	máňpráce	všepráce	máňpráce	všepráce	máňpráce	
SO 001		Všeobecná glebohlná polnily	1 641 335,77							1 641 335,77
I. Časť - Starostka - Jarabice										
SO 101		Starostka - Majakovci, km 0,000-1,180	14 800 479,53							14 800 479,53
	SO 101.1	Prac. 1, km 0,000-0,450 (všeobecná podlažná vozovka)	3 091 474,47							3 091 474,47
	SO 101.2	Úsek 2, km 0,450-1,180 (podlažná vozovka - parkovisko)	11 709 005,06			1 470 951,64				11 709 005,06
SO 102		Obchodná komunikácia Majakovci, km 2,180-2,280	4 119 506,15					1 341 851,01	11 819,48	5 435 525,64
SO 103		Obchodná komunikácia - prístup k 2,280-4,520	22 061 441,49	5 090 175,27	108 099,22			148 353,40	55 503,46	25 262 679,44
SO 191		Dopravné značenie pr. I. č. 1	1 031 980,79							1 031 980,79
SO 192		Dopravné informačné značenie pr. I. č. 1	217 466,73							217 466,73
SO 201		Rekonštrukcia mostu ev. č. 302-001	1 111 514,53							1 111 514,53
SO 202		Rekonštrukcia mostu ev. č. 302-001	2 365 216,16							2 365 216,16
SO 301		Definícia kanalizácie	1 131 522,44							1 131 522,44
SO 302		Definícia kanalizácie	1 028 176,66							1 028 176,66
SO 303		Definícia kanalizácie	1 167 823,22							1 167 823,22
SO 801		Dokumentácia - inventarizácia diaľky pr. I. č. 1	189 559,56							189 559,56
II. Časť - Jarabice - Na Jemnejkovej										
SO 104		Jarabice - Na Jemnejkovej, km 4,320-5,002	42 531 642,56							42 531 642,56
SO 191		Dopravné značenie pr. II. č. 1	474 641,35							474 641,35
SO 192		Dopravné informačné značenie pr. II. č. 1	108 149,36							108 149,36
SO 204		Rekonštrukcia mostu ev. č. 302-005	1 066 265,40							1 066 265,40
SO 801		Dokumentácia - inventarizácia diaľky pr. II. č. 1	214 986,87							214 986,87
III. Časť - II/302 Starostka - Breunov - hranica ČR - PR, rekonštrukcia mostu ev. č. 302 - 005										
SO 000		Všeobecná glebohlná polnily	389 129,60							389 129,60
SO 205		Rekonštrukcia mostu ev. č. 302-005	5 306 305,05							5 306 305,05
SO 301		Dopravné značenie úseku	948 257,41							948 257,41
SO 302		Dopravné značenie úseku	114 440,77							114 440,77
CENA CELKEM bez DPH			101 504 860,42	1 090 171,27	108 099,22	1 470 951,64	0,00	1 500 244,41	53 176,47	103 965 953,56
DPH 21%			21 776 236,49	641 456,34	23 700,08	433 899,85	0,00	333 051,33	11 147,16	23 094 153,09
CENA CELKEM			123 281 096,91	1 731 627,61	131 799,30	1 904 851,53	0,00	1 834 295,74	64 323,63	127 060 106,65

STRABAG

ИТАРАГА 1.1

ÚDRŽBA SÚMOC Kráľovhrade
Kulohorská 59 510 04 Hradec
ICO 27502988 DLE C277502988 1844



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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

ZÁPIS

z 1. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

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

stavba číslo: 34154

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

ze dne: 19.6.2018

Přítomní: dle presenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

1/1

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

Popis provedených prací: Dopravně inženýrská opatření, vytyčení sítí, frézování stávajících krytových vrstev SO 103, SO 102, SO 101, očištění krajnic od nánosů, kácení stromů, výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 103, bourání čel a zhotovení nových stávajícího propustku PR-01.

Předpokládané práce na další období: Pokládka obrub SO 103, výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 103, demolice a zhotovení nového propustku PR-04.

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

Předávání RDS: není předána

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 125 242 091,11 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): zatím není

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: viz. přílohy 006/2018/LH ze dne 18.5.2018, 007/2018/LH ze dne 21.5.2018
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. Prozatím odsouhlaseno: viz. příloha 007/2018/LH ze dne 21.5.2018
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 1/5 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. – zhotovitel dodá podklady pro ZL.
- 1/6 Projektant dodá rozkreslení přípojek a umístění nových uličních vpustí pro SO 102. – do 29.6.2018
- 1/7 Projektant dodá poklady pro vytyčení stavby SO 103 6 – do 27.6.2018
- 1/8 Projektant dodá poklady pro vytyčení stavby SO 102 – do 29.6.2018
- 1/9** Po odkrytí podkladních vrstev SO 103 „Jetřichovská křižovatka“ bylo zjištěno stávající odvodnění. Toto odvodněníjevilo známky porušení a byla navržena jeho výměna – projektant dodá podklady pro ZL do 29.6.2018.
- 1/10** U příčného propustku PR-04 byla domluvena záměna vtokového objektu za kolmé čelo jako je navrženo u výtoku tohoto propustku – zhotovitel dodá poklady pro ZL
- 1/11 U rekonstrukce rámového propustku PR-03 bude nutné provést převedení vodního toku mimo stavební jámu.
- 1/12 Pro rekonstrukci mostu SO 203 byly splněny požadavky předepsané projektovou dokumentací - zhotovitel dodá podklady projektantovi – projektant upřesní řešení rekonstrukce mostu v RDS

- 1/13 Z jednání při uzavírkovém řízení vyplynul požadavek ze strany Města Meziměstí na vytvoření náhradní objízdné trasy po "Černé stezce". Tento požadavek je z důvodu stavby rozšíření splaškové kanalizace v ulici Dlouhé jejímž investorem je Město Meziměstí. Stavba kanalizace je v kolizi s rekonstrukcí komunikace II/302 a v daných úsecích, které vedou ulicí Dlouhou budou oboustranné výkopy rýh dosahující hloubek až 4 m. Tato skutečnost vyžaduje úplnou uzavírku předmětného úseku, protože by nebylo možné zachovat bezpečný průjezd integrovanému záchrannému systému a místním obyvatelům. Nezachování průjezdnosti směrem k hraničnímu přechodu ve Starostíně po dobu výstavby by také velmi ohrozilo přeshraniční styk s Polskou republikou.– zhotovitel dodá podklady pro ZL 2.
- 1/14 Zástupci AOPK ČR, SCHKO Broumovsko požadují dodržování podmínek závazného stanoviska, č.j.:02039/VC/16
- 1/15 Zhotovitel provedl se zástupci AOPK ČR, SCHKO Broumovsko prohlídku deponie. Zástupci AOPK ČR, SCHKO Broumovsko odsouhlasili umístění deponie.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

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

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

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 3.7.2018 v 8:30 hod. na stavbě.

Zapsali dne: 19.6.2018



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014–2020



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

Za správce stavby a TDS:

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS a koordinátora BOZP:

Petr Vaněček

Petr Vaněček

KOORDINÁTOR

Číslo: 309 / 2006 Sb

Číslo: III/344/K00/2014



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

Za hlavního inženýra stavby:

Ing. Tomáš Nowak

Za zhotovitele stavby:

Ing. Lukáš Hlaváček

Marek Buřva

Za autorský dozor stavby:

Ing. Olga Lusková

STRABAG

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

Přílohy k zápisu:

Prezenční listina



PŘEHRAČIŠTĚ - HRANICE
PRZEBIECZAJĄCY GRANICĄ
2014 - 2020



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

PREZENČNÍ LISTINA

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 1

19.6.2018

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

JMÉNO	ORGANIZACE	TEL.:	E-MAIL:	PODPIS
Petr Vanžek	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Tomáš Nowak	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Jiří Koutník	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.			
Ing. Lukáš Hlaváček	STRABAG a.s.			
Marek Buřval	EUROVIA CS, a.s.			
Michal Rojží	EUROVIA CS, a.s.			
Jakub Fiala	PAKAL			
Jen Suchanek	AF-CITYPLAN			
LUSKOVA	+			
Ing. Vladimír Hrdá	RDA RLC			
Lucie Jirková	PHKO BROUMOVSKO			
IMF OLEKOVSKÝ	—			

ZÁPIS

ze 3. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

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

stavba číslo: 34154

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

ze dne: 17.7.2018

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: viz. přílohy 006/2018/LH ze dne 18.5.2018, 007/2018/LH ze dne 21.5.2018
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. Prozatím odsouhlaseno: viz. příloha 007/2018/LH ze dne 21.5.2018
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 1/14 Zástupci AOPK ČR, SCHKO Broumovsko požadují dodržování podmínek závazného stanoviska, č.j.:02039/VC/16 – po celou dobu výstavby
- 2/3 Zástupci Města Meziměstí upozorňují zhotovitele stavby na koordinaci s firmou na svoz komunálního odpadu. Zhotovitel zajistí telefonickou koordinaci. – po celou dobu výstavby
- 2/4 Město Meziměstí požaduje průběžnou koordinaci během provádění stavby chodníků. Zejména při jejich šířkovém vytyčování. – po celou dobu výstavby

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

Popis provedených prací: Pokládka obrub SO 103, výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 103, demolice a zhotovení nového rámového propustku, výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 103, pokládka odvodnění SO 103, čištění příkopů SO 103, odfrézování pařezů pokácených stromů, příprava pro pokládku obrub SO 101, provádění uložení trub a jejich obsyp SO 202

Předpokládané práce na další období: Pokládka obrub SO 103, výkopové práce a ukládání materiálu pro sanace aktivní zóny SO 103, čištění příkopů SO 103, dláždění ploch chodníků a odstavných ploch SO 103, zhotovení křídel rámového propustku, odlažďování rámového propustku, dláždění žulových ploch v kruhové křižovatce a na křižovatce v Jetřichově.

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

Předávání RDS: není předána

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 125 242 091,11 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): červen 2018 – 1 669 812,51,-Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 3/1 30.7. – 1.8.2018 termín nástupu subdovatele na provádění dešťových kanalizací
- 3/2 Projektant stavby prověří vstupní požadavky pro zpracování projektové dokumentace pro mostní objekt SO 203 a na jejich základě dodá řešení úpravy mostní konstrukce.
- 3/3 Zhotovitel dodá aktualizovaný harmonogram prací a rozdělení etapizace
- 3/4 Projektant prověří možnost umístění dalšího místa pro přecházení na křižovatce v Jetřichově
- 3/5 Po odkrytí krytových vrstev v SO 102 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. Edef2 = 45 MPa. – zhotovitel dodá podklady pro ZL.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

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

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

VII. Přípomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 31.7.2018 v 8:30 hod. na stavbě.

Zapsali dne: 17.7.2018

Za správce stavby a TDS

Ing. Jiří Koutník

Za asistenta TDS a koordinátora BOZP:

Petr Vaněček

Za hlavního inženýra stavby:

Ing. Tomáš Nowak

Za zhotovitele stavby:

Ing. Lukáš Hlaváček

Marek Buřval

Za autorský dozor s

Ing. Olda Lukavský

Petr Vaněček

KOORDINÁTOR

dle zák. č. 309 / 2006 Sb.

osvědčení č. 111/344/K00/2014

ŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Ústřední 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (66)

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



17.7.2018

ÚČASTNÍKŮ KONTROLNÍHO DNE STAVBY Č. 3

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

[illegible]

EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

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

Číslo změny

4

Název stavby

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

Název objektu

SO 101, SO 102, SO 103

Umístění

Královéhradecký kraj, Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové, IČ 70889546

Správce stavby

UDRŽBA 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 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180 byla provedena pochůzka k určení rozsahu sanací aktivní zóny. Rozsah sanací aktivní zóny dle skutečnosti je větší než předpokládané množství v projektové dokumentaci z důvodu nevyhovujících výsledků SZZ a to s požadavkem na min. Edef2 = 45 MPa.

2. Při frézování konstrukce v SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180, která byla určena jen k pokládce obrusné vrstvy ACO 11 bylo zjištěno nedostatečné množství stávající ložné vrstvy. Tato stávající ložná vrstva vykazovala známky poruch, které by ohrožily kvalitu finální pokládky obrusné vrstvy ACO 11. Z tohoto důvodu bylo navrženo navýšení množství ložné vrstvy ACL 16 oproti PD. Tato ložná vrstva zajistí větší trvanlivost a kvalitu nového asfaltobetonového krytu.

3. S ohledem na posouzení stávajícího stavu SO 101.1 km 0,000 - 0,650 a SO 101.2 km 0,650 - 1,600, který nevykazuje poruchy, které by vyžadovaly celoplošné frézování stávajícího asfaltobetonového krytu. Bylo přistoupeno k odpovídajícímu řešení formou lokálních oprav poruch a zhotovení dvouvrstvého mikrokoberce, který prodlouží životnost stávajícího krytu.

4. Práce na SO 203 a jemu příslušejících stavebních objektech budou zastaveny. Zahájení prací na těchto stavebních objektech bude po vyřešení změn na tomto projektu a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy. Tato změna nijak nemění dobu realizace výstavby.

5. Betonové žlabovky určené ke zpevnění dna příkopů nemohly být osazeny z důvodu ochrany kořenového systému stromů v blízkosti příkopu. Hloubením další rýhy ve dně příkopu pro osazení betonových žlabovek by tyto kořenové systémy byly porušeny a tím by se nepostupovalo v souladu s požadavky AOPK SCHKO Broumovsko.

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

Přílohy evidenčního listu

1.	rekapitulace ceny
2.	rozpočet
3.	zápis KDS č. 6
4.	zápis KDS č. 7
4.	vyjádření projektanta

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č. 2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 4:	Celková změna +/- oproti cen. nabídce:
		méněpráce	vícepráce		
125 242 091,11 Kč	131 235 257,06 Kč	6 025 250,72 Kč	9 515 920,69 Kč	136 585 778,57 Kč	11 343 687,46 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č. 4:		6 220 390,07 Kč	17 564 077,61 Kč		

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum :
Zhotovitel	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	15.10.2018
	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	15.10.2018
Projektant	AF-CITYPLAN s.r.o.	Ing. Olga Lusková	15.10.2018
Správce stavby	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Novák	15.10.2018
Technický dozor	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	15.10.2018
Asistent TDS	UDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	15.10.2018
Supervize			

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	POČ. OBJEKT	NÁZEV	KARIKOVÁ CENA BEZ DPH (bez sankčních poplatků)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		CENA CELKEM BEZ DPH
				vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	vícepráce	méněpráce	
SC 001		Všeobecná plánářská příloha	1 641 335,77									1 641 335,77
I. Část - Starostín - Jetřichov												
SC 101		Starostín - Meziměstí, km 0,000-2,180	14 804 474,33									14 804 474,33
	SO 101.1	Úsek 1, km 0,000-0,650 (jetřichov - garáž uvozdla)	3 061 470,47							496 551,20	1 412 326,43	2 315 696,04
	SO 101.2	Úsek 2, km 0,650-2,180 (příkopy na stávajícího povrchu)	11 742 003,86			1 520 951,68				2 702 554,63	2 490 864,43	13 734 846,49
SC 102		Okružní křižovatka Meziměstí, km 2,180-2,280	4 116 508,15					1 941 841,01	21 832,48		42 383,70	5 100 162,34
SC 103		Meziměstí - Jetřichov, km 2,280-4,520	22 062 945,48	3 090 173,27	106 065,22			2 46 353,40	31 303,44	4 466 261,43	5 94 170,11	28 804 164,75
SC 191		Dopravní značení pro I. část	1 071 980,79									1 071 980,79
SC 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. 302-002	2 365 216,16									2 365 216,16
SC 301		Dešťová kanalizace	2 191 522,99									2 191 522,99
SO 302		Dešťová kanalizace	1 028 176,66									1 028 176,66
SC 303		Dešťová kanalizace	1 162 823,37									1 162 823,37
SC 304		Dendrologie - inventarizace dřevin pro I. část	189 355,56									189 355,56
II. Část - Jetřichov - Hejtmánkova												
SO 104		Jetřichov - Hejtmánkova, km 4,520-5,202	42 531 642,56									42 531 642,56
SC 191		Dopravní značení pro II. část	424 642,35									424 642,35
SC 192		Dopravní inženýrské opatření pro II. část	106 133,36									106 133,36
SC 202		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-003	2 056 268,40									2 056 268,40
SC 304		Dendrologie - inventarizace dřevin pro II. část	114 956,87									114 956,87
III. Část - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR - rekonstrukce mostu ev. č. 302-005												
SC 000		Všeobecná plánářská příloha	363 121,64									363 121,64
SC 203		Rekonstrukce mostu ev.č. 302-005	5 196 305,05									5 196 305,05
SO 305		Dočasná příloha vodovodu	148 157,41									148 157,41
SO 403		Dočasná příloha elektrického kabelu	114 440,77									114 440,77
CENA CELKEM bez DPH			103 505 860,42	3 090 173,27	106 065,22	1 520 951,68	0,00	1 190 144,41	53 176,92	1 164 867,26	4 979 546,05	111 887 809,14
DPH 21%			21 736 230,65	648 536,39	22 700,00	413 894,85	0,00	313 851,33	11 167,16	1 441 529,43	1 048 700,61	23 700 969,33
CENA CELKEM			125 242 091,07	3 738 709,66	128 765,22	2 134 846,53	0,00	1 503 295,74	64 344,08	2 606 396,69	6 028 246,66	135 588 778,47

ÚS

ÚPRAVA SA NÚC Královéhradeckého území a.s.
Kutáňská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 1261

ZÁPIS

ze 6. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

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

stavba číslo: 34154

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

ze dne: 28.8.2018

Přítomni: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

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

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

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

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

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

Předávání RDS: není předána

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

Náklady na stavbu dle souhrnu smluvních dohod (vč. DPH): 125 242 091,11 Kč

Náklady na stavbu dle dodatku č.1 (vč. DPH.): 128 850 405,55 Kč

Náklady na stavbu dle dodatku č.2 (vč. DPH.): 131 235 257,06 Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): červen 2018 – 1 669 812,51,-Kč

Fakturace stavby (vč. DPH): červenec 2018 – 8 701 076,84,-Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 6/1 Zástupci Centra Walzel požadují dodržování zákazu průjezdu vozidel nad 3,5t přes parkovací plochu tohoto areálu.
- 6/2 Na začátku SO 103 prověří projektant umístění uličních vpustí.
- 6/3 Zástupci Města Meziměstí upozorňují dodavatele na zajištění výkopů sanací proti pádu automobilů a kolemjdoucích osob.
- 6/4 TDS a zhotovitel zajistí pochůzku na stavbě se zástupcem PČR DI Náchod z důvodu dopřesnění umístění a rozsahu svodidel, barevnosti bezpečnostních zábradlí, šířek a provedení VDZ.

6/5 Bylo domluveno zkrácení nového zatrubnění SO 202. Zkrácení bylo provedeno z důvodu výskytu neznámého plynovodního potrubí, které by bylo v kolizi v případě pokračováním tohoto objektu v navrženém rozsahu a dimenzích. Touto úpravou SO 202 nemusí být provedena přeložka plynovodního potrubí, která by znamenala přerušení a pokračování stavby dle HMG. Zhotovitel zajistil ověřovací kamerový průzkum, který prověřil případné porušení stávajícího potrubí. Po kladném výsledku kamerového průzkumu bylo provedeno pročištění stávajícího potrubí, na které se napojí nové potrubí SO 202. Tato úprava nijak neohroží funkčnost a životnost nového zatrubnění SO 202. Zhotovitel dodá podklady pro ZL.

SO 203, SO 301, SO 401 budou zastaveny. Zahájení prací na těchto stavebních objektech bude po vyřešení změn na tomto projektu a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy. Tato změna nijak nemění dobu realizace výstavby.

6/7 Byl domluven polohový posun trasy SO 303 mimo osu komunikace. Projektant prověří možnost polohového posunu. Tato úprava nijak nemění povahu ani cenu zakázky.

Prokrytí krytových vrstev v SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180 byla provedena pochůzka k určení rozsahu sanací aktivní zóny. Rozsah sanací aktivní zóny dle skutečnosti je větší než předpokládané množství v projektové dokumentaci z důvodu nevyhovujících výsledků SZZ a to s požadavkem na min. $E_{def2} = 45$ MPa. – zhotovitel dodá podklady pro ZL.

Při stavění konstrukce SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180, která byla určena jen k pokládce obrusné vrstvy ACO 11 bylo zjištěno nedostatečné množství stávající ložné vrstvy. Tato stávající ložná vrstva vykazovala známky poruch, které by ohrožily kvalitu finální pokládky obrusné vrstvy ACO 11. Z tohoto důvodu bylo navrženo navýšení množství ložné vrstvy ACL 16 oproti PD. Tato ložná vrstva zajistí větší trvanlivost a kvalitu nového asfaltobetonového krytu.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

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

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

VII. Přípomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:



PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICĘ
2014 – 2020



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

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

Zapsali dne: 28.8.2018

Za správce stavby a TDS

Ing. Jiří Koutník



ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.
Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové
IČO: 27502988, DIČ: CZ27502988 (661)

Petr Vaněček

Za asistenta TDS a koordinátora BOZP:

Petr Vaněček

KOORDINÁTOR

dle zák. č. 309 / 2006 Sb.
Řešení č. ITI/344/K00/2014

Za hlavního inženýra stavby:

Ing. Tomáš Nowak

Za zhotovitele stavby

Ing. Lukáš Hlaváček

Marek Buřval

Za autorský dozor stavby:

Ing. Olga Lusková

Přílohy k zápisu:

Prezenční listina

ZÁPIS

ze 7. kontrolního dne stavby a koordinátora BOZP na staveništi

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

stavba číslo: 34154

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

ze dne: 11.9.2018

Přítomní: dle prezenční listiny

I. Kontrola úkolů z minulého KD:

- 1/1 Stavba byla upozorněna na povinnost dodržet harmonogram a termín dokončení stavby, pokud možno zkrátit termín výstavby. Prodloužit pracovní směny.
- 1/2 Zhotovitel byl upozorněn, že případní subdodavatelé musí být předem odsouhlaseni technickým dozorem investora. Prozatím odsouhlaseni: viz. přílohy 006/2018/LH ze dne 18.5.2018, 007/2018/LH ze dne 21.5.2018
- 1/3 Zhotovitel předloží objednateli materiálové zdroje včetně výroben s doložením přepravních vzdáleností a doby přepravy k odsouhlasení. Prozatím odsouhlaseno: viz. příloha 007/2018/LH ze dne 21.5.2018, 013/2018/LH ze dne 25.6.2018
- 1/4 IZS požaduje maximální zabezpečení průjezdnosti stavby z důvodu přístupu.
- 1/14 Zástupci AOPK ČR, SCHKO Broumovsko požadují dodržování podmínek závazného stanoviska, č.j.:02039/VC/16 – po celou dobu výstavby
- 6/1 Zástupci Centra Walzel požadují dodržování zákazu průjezdu vozidel nad 3,5t přes parkovací plochu tohoto areálu.
- 6/2 Na začátku SO 103 prověří projektant umístění uličních vpustí.
- 6/3 Zástupci Města Meziměstí upozorňují dodavatele na zajištění výkopů sanací proti pádu automobilů a kolemjdoucích osob.
- 6/4 TDS a zhotovitel zajistí pochůzku na stavbě se zástupcem PČR DI Náchod z důvodu dopřesnění umístění a rozsahu svodidel, barevnosti bezpečnostních zábradlí, šířek a provedení VDZ.
- 6/5 Bylo domluveno zkrácení nového zatrubnění SO 202. Zkrácení bylo provedeno z důvodu výskytu neznámého plynovodního potrubí, které by bylo v kolizi v případě pokračováním tohoto objektu v navrženém rozsahu a dimenzích. Touto úpravou SO 202 nemusí být provedena přeložka plynovodního potrubí, která by znamenala přerušování a pokračování stavby dle HMG. Zhotovitel zajistil ověřovací kamerový průzkum, který prověřil případné porušení stávajícího

potrubí. Po kladném výsledku kamerového průzkumu bylo provedeno pročištění stávajícího potrubí, na které se napojí nové potrubí SO 202. Tato úprava nijak neohroží funkčnost a životnost nového zatrubnění SO 202. Zhotovitel dodá podklady pro ZL.

- 6/6 Práce na SO 203, SO 301, SO 401 budou zastaveny. Zahájení prací na těchto stavebních objektech bude po vyřešení změn na tomto projektu a jejich projednání s příslušnými orgány státní správy. Tato změna nijak nemění dobu realizace výstavby.
- 6/7 Byl domluven polohový posun trasy SO 303 mimo osu komunikace. Projektant prověří možnost polohového posunu. Tato úprava nijak nemění povahu ani cenu zakázky.
- 6/8 Po odkrytí krytových vrstev v SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180 byla provedena pochůzka k určení rozsahu sanací aktivní zóny. Rozsah sanací aktivní zóny dle skutečnosti je větší než předpokládané množství v projektové dokumentaci z důvodu nevyhovujících výsledků SZZ a to s požadavkem na min. $E_{def2} = 45$ MPa. – zhotovitel dodá podklady pro ZL.
- 6/9 Při frézování konstrukce SO 103 km 2,280 - 3,100 a SO 101.2 km 1,600 - 2,180, která byla určena jen k pokládce obrusné vrstvy ACO 11 bylo zjištěno nedostatečné množství stávající ložné vrstvy. Tato stávající ložná vrstva vykazovala známky poruch, které by ohrožily kvalitu finální pokládky obrusné vrstvy ACO 11. Z tohoto důvodu bylo navrženo navýšení množství ložné vrstvy ACL 16 oproti PD. Tato ložná vrstva zajistí větší trvanlivost a kvalitu nového asfaltobetonového krytu.

II. Zpráva zhotovitele o průběhu výstavby:

Plnění věcného harmonogramu: harmonogram je plněn

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

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

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

Předávání RDS: není předána

Fotodokumentace: průběžně

III. Finanční plnění:

Smluvní ujednání:

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

Stavební práce jsou prováděny dle schváleného harmonogramu postupu výstavby.

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

Fakturace stavby (vč. DPH): červen 2018 – 1 669 812,51,-Kč
Fakturace stavby (vč. DPH): červenec 2018 – 8 701 076,84,-Kč
Fakturace stavby (vč. DPH): srpen 2018 – 11 813 821,96,-Kč

IV. Na KD bylo projednáno (nové úkoly):

- 7/1 Veškeré vícepráce musí nejdříve schválit Královéhradecký kraj.
7/2 Zhotovitel průběžně předkládá podklady pro změnové listy. Veškeré podklady jsou předem konzultovány a odsouhlasovány hlavním inženýrem stavby a TDS.

7/3 Kořenové žlabovky určené ke zpevnění dna příkopů nemohly být osazeny z důvodu ochrany kořenového systému stromů v blízkosti příkopu. Hloubením další rýhy ve dně příkopu pro osazení betonových žlabovek by tyto kořenové systémy byly porušeny a tím by se nepostupovalo v souladu s požadavky AOPK SCHKO Broumovsko.

V. Kontrola kvality:

Zpráva za uplynulé období:

VI. Zápis koordinátora BOZP na staveništi:

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

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

VII. Připomínky a stanoviska, ostatní:

VIII. Závěr:

Příští kontrolní den je plánován dne 26.9.2018 v 8:30 hod. na stavbě.



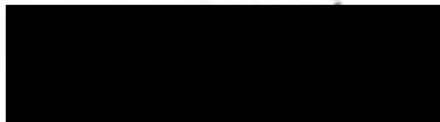
PŘEKRAČUJEME HRANICE
PRZEKRACZAMY GRANICE
2014 – 2020



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

Zapsali dne: 11.9.2018

Za správce stavby a TDS:
Ing. Jiří Koutník



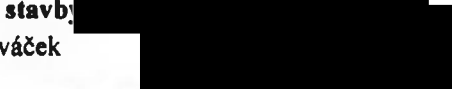
Za asistenta TDS a koordinátora BOZP:
Petr Vaněček



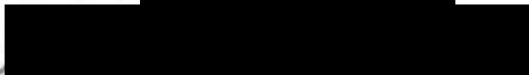
Za hlavního inženýra stavby:
Ing. Tomáš Nowak



Za zhotovitele stavby:
Ing. Lukáš Hlaváček



Marek Buřval



Za autorský dozor stavby:
Ing. Olga Lusková

US

Králové - správa kraje a s
9, 500 - Králové
988, DIK 27502988 (66)

tr Vaněček
RDINÁTOR

dle zák. č. 309 Sb.
osvědčení č. ITVS 2014

Přílohy k zápisu: Prezenční listina



Datum:
18. 10. 2018

Vaše značka:

Náš značka:

238/2018

Odpovědná osoba / telefon:

Luskova/

Číslo projektu:

15-2-086

Adresa:

ÚS KHK

Petr Vaněček

Kutnohorská 59

500 04, Hradec Králové

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

Vážený pane Vaněčku,

na základě Vašeho požadavku z emailu reagujeme na předmětný bod č. 3 změnového listu č. 4, výše uvedené stavby, v následujícím znění: „3. S ohledem na posouzení stávajícího stavu SO 101.1 km 0,000 - 0,650 a SO 101.2 km 0,650 - 1,600, který nevykazuje poruchy, které by vyžadovaly celoplošné frézování stávajícího asfaltobetonového krytu. Bylo přistoupeno k odpovídajícímu řešení formou lokálních oprav poruch a zhotovení dvouvrstvého mikrokoberce, který prodlouží životnost stávajícího krytu.“

Pokud bylo na základě zpřesňujících informací na stavbě přistoupeno ke změně technologie po vzájemné dohodě mezi TDI, investorem a zhotovitelem stavby, tak jako projektant nemáme námitek. Nicméně trváme na dodržení alespoň minimálního rozsahu sanací dle projektové dokumentace.

V případě, že by navýšením konstrukce vozovky došlo ke snížení nášlapu silniční obruby na 8 cm a níže je nutné chodníkovou plochu opatřit varovným pásem.

S pozdravem

AF-CITYPLAN s.r.o.

Olga Luskova

Hlavní inženýr projektu

Tel:

E-mail:

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

5

Název stavby :

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

Název objektu :

SO 801, SO 104

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. Vegetační úpravy, čištění krajnic, příkopů, odvodňovacích zařízení a terénní úpravy, demontáž stávajících, dodávka a montáž nových silničních svodidel na úseku SO 104 není nutno v rámci zakázky realizovat, současný stav to nevyžaduje a zároveň neovlivňuje bezpečnost a plynulost silničního provozu

2. Betonové žlabovky určené ke zpevnění dna příkopů nemohou být osazeny z důvodu ochrany kořenového systému stromů v blízkosti příkopu v souladu s požadavky AOPK SCHKO Broumovsko. Odvodnění bude dostatečně pomoci stávajících prohloubených příkopů.

3. Řezání spar, výplň spar zálivkou a sanace konstrukce vozovky nebude prováděno v plném rozsahu s ohledem na zvolenou technologii a postup provádění prací, za účelem minimalizace vynaložených nákladů.

Jedná se o méněpráce na základě skutečnosti, které se předpokládají s ohledem na zjištěný stav komunikace. Jedná se o práce, které nebudou provedeny po dohodě s autorským dozorem a technickým dozorem stavebníka. Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou povahu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku.

Přílohy evidenčního listu :

1. rekapitulace ceny
2. rozpočet

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dodatků (základní):	Cena dle rozpočtu ze SML o dílo a dodatku č.2 (nezaokrouhlená):	Cena navrhovaných změn č. 4:		Nová cena stavby po změně č. 5:	Celková změna +/- oproti cen. nabídkce:
		méněpráce	vícepráce		
125 242 091,11 Kč	131 235 257,06 Kč	9 114 413,16 Kč	0,00 Kč	127 471 365,41 Kč	2 229 274,30 Kč
Součet cen změn od počátku stavby včetně změny č.4:		15 334 803,23 Kč	17 564 077,61 Kč		

Odsouhlasení změny :

	Název firmy :	Jméno a příjmení :	Datum :
Zhotovitel :	STRABAG a.s.	Ing. Lukáš Hlaváček	20.11.2018
	EUROVIA CS, a.s.	Marek Buřval	20.11.2018
Projektant :	AF-CITYPLAN s.r.o.	Ing. Olga Lusková	20.11.2018
Správce stavby :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Tomáš Nowak	20.11.2018
Technický dozor :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koutník	20.11.2018
Asistent TDS :	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Petr Vaněček	20.11.2018
Supervize :			

Název stavby:

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

Rekapitulace ceny

OBJEKT	PRŮJ. OBJEKT	NÁZEV	KAPITOLOVÁ CENA BEZ DPH (bez zvlášť uhlazení)	ZMĚNA Č. 1		ZMĚNA Č. 2		ZMĚNA Č. 3		ZMĚNA Č. 4		ZMĚNA Č. 5		CENA CELKEM BEZ DPH
				úprava	nová	úprava	nová	úprava	nová	úprava	nová	úprava	nová	
SC 001		Všechné a předložené položky	1 641 335,77											1 641 335,77
I. část - Starostín - Jetřichov														
SC 101		Stavba silnice III. třídy, km 0,000-2,100	14 804 479,31											14 804 479,31
	SC 101.1	Úsek 1, km 0,000-0,800 (úsek silnice III. třídy)	1 041 474,47							604 551,20	1 411 824,81			1 111 404,01
	SC 101.2	Úsek 2, km 0,800-2,100 (úsek silnice III. třídy)	11 763 004,84					1 470 941,68		1 701 604,61	1 404 644,61			13 734 644,61
SC 102		Okružní křižovatka Mladsko, km 2,100-2,200	4 119 508,15					1 341 851,01	21 811,48		4 2 381,70			5 351 141,48
SC 103		Mladsko - Jetřichov, km 2,200-4,500	22 062 944,44	3 090 173,27	108 095,22			148 353,40	31 303,49	4 466 241,43	824 170,11			28 894 194,75
SC 104		Dopravní značení pro I. část	1 011 980,79											1 011 980,79
SC 105		Dopravní inženýrské opatření pro I. část	212 466,73											212 466,73
SC 201		Rekonstrukce mostu ev. č. 302-001	1 111 514,53											1 111 514,53
SC 202		Rekonstrukce mostu ev. č. 302-002	2 365 216,16											2 365 216,16
SC 301		Obštní kanalizace	2 131 522,90											2 131 522,90
SC 302		Obštní kanalizace	1 028 726,66											1 028 726,66
SC 303		Obštní kanalizace	1 162 813,37											1 162 813,37
SC 401		Dopravní inženýrské opatření pro I. část	189 356,56									24 110,74		115 249,30
II. část - Jetřichov - Hájek														
SC 104		Jetřichov - Hájek, km 0,000-4,500-8,000	42 531 642,54									1 249 475,73		43 781 118,27
SC 105		Dopravní značení pro II. část	434 642,35											434 642,35
SC 106		Dopravní inženýrské opatření pro II. část	108 733,36											108 733,36
SC 204		Rekonstrukce mostu ev. č. 302-004	2 086 198,40											2 086 198,40
SC 401		Dopravní inženýrské opatření pro II. část	214 986,81									214 986,81		0,00
III. část - II/302 Starostín - Broumov - hranice ČR - PR, rekonstrukce mostu ev. č. 302-005														
SC 006		Všechné a předložené položky	363 123,64											363 123,64
SC 203		Rekonstrukce mostu ev. č. 302-003	5 396 305,05											5 396 305,05
SC 304		Obštní kanalizace v úseku	348 257,91											348 257,91
SC 402		Dopravní inženýrské opatření pro III. část	114 440,71											114 440,71
CENA CELKEM BEZ DPH			109 505 850,42	3 090 173,27	108 095,22	1 470 941,68	0,00	1 470 941,68	53 176,97	7 864 191,96	4 419 546,95	0,00	2 532 571,86	109 505 850,42
DPH 21%			22 996 236,49	648 936,39	22 700,00	413 898,19	0,00	413 898,19	11 177,18	1 651 421,42	1 045 704,41	0,00	532 571,86	122 502 086,91
CENA CELKEM			132 502 086,91	3 739 109,66	130 795,22	1 884 839,87	0,00	1 884 839,87	64 354,15	9 515 613,38	5 465 251,36	0,00	785 143,72	132 502 086,91

UDRŽBA
Kutná
IČO

STRABAG

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

ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název akce:

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

Tabulka k odst. 4

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 1 547 024,30 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 10 346 914,41 Kč bez DPH	
Druh veřejné zakázky	stavební práce	
Výsledná cena k odst. 4 (kontrolní)	94 705 970,31 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy - kontrolní (absolutní hodnota)	11 893 938,71 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	11,49 % ≤ 15,00 %	

Tabulka k odst. 5

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

Tabulka k odst. 6

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 6	+ 7 907 617,37 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 6	- 2 218 381,47 Kč bez DPH	
Výsledná cena k odst. 6 (kontrolní)	109 195 096,32 Kč bez DPH	
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	10 125 998,84 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	9,78 % ≤ 50,00 %	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.

Tabulka k odst. 7

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

Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7

Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 a 7 (vícepráce po odečtení méněprací)	5 689 235,90 Kč bez DPH	
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	5,50 % ≤ 30,00 %	

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

SOUHRNNÁ TABULKA TOHOTO DODATKU

CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 9 454 641,67 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MÉNĚPRACÍ	- 12 565 295,88 Kč bez DPH
NAVÝŠENÍ SMLUVNÍ CENY DLE TOHOTO DODATKU	-3 110 654,21 Kč bez DPH

Předchozí dodatek č. 1

Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 3 090 173,27 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 108 095,22 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

Předchozí dodatek č. 2		
Vícepráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	+ 0,00 Kč bez DPH	dle zákona č. 134/2016 Sb. (nový zákon)
Méněpráce (k odst. 4) z předchozího dodatku	- 0,00 Kč bez DPH	
Vícepráce (k odst. 5, 6, 7) z předchozího dodatku	+ 1 970 951,68 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce (k odst. 5, 6, 7) z předch. dodatku nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	

ZÁVĚREČNÁ POSOUZENÍ		
Změna závazku ze smlouvy - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Vícepráce zařazené k odst. 4	+ 1 547 024,30 Kč bez DPH	
Vícepráce k odst. 4 z předch. dodatků	+ 0,00 Kč bez DPH	
Méněpráce zařazené k odst. 4	- 10 346 914,41 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)	94 705 970,31 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	11 893 938,71 Kč bez DPH	
(Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	11,49 % ≤ 15,00 %	

Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení se zahrnutím víceprací a méněprací (k odst. 5, 6, 7) z předchozích	10 642 265,63 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	10,28 % ≤ 30,00 %	

Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo") - se zohledněním předchozích dodatků		
Původní smluvní cena (vstupní)	103 505 860,42 Kč bez DPH	POSOUZENÍ:
Navýšení z vyhrazených změn závazku ("opční právo")	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.
(Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %	

SOUHRNNÁ TABULKA SE ZAHNUTÍM VŠECH ZMĚN (VČETNĚ PŘEDCHOZÍCH DODATKŮ)	
PŮVODNÍ SMLUVNÍ CENA (VSTUPNÍ)	103 505 860,42 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VÍCEPRACÍ	+ 14 515 766,62 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH MĚNĚPRACÍ	- 12 673 391,10 Kč bez DPH
CELKOVÁ HODNOTA VŠECH VYHRAZENÝCH ZMĚN ("OPCE")	+ 0,00 Kč bez DPH
SOUČASNÁ CENA	105 348 235,94 Kč bez DPH

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

Výpočet provedl/a:

