

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objekt: 1 Vedlejší a ostatní náklady

Rozpočet: 1 Vedlejší a ostatní náklady

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG SIS a. s.

Základní cena: 423 110,57 Kč

Cena celková: 423 110,57 Kč

DPH: 88 853,22 Kč

Cena s daní: 511 963,79 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 1 Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet: 1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana stávajících inženýrských sítízahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými zařízeními	KPL			
2	02910		OSTATNÍ POŽADAVKY - ZEMĚMĚŘIČSKÁ MĚŘENÍ Zaměření skutečného stavu po dokončení stavby, vč. zákresu do katastrální mapy, formáty DWG či DGN (otevřené i uzavřené formáty) - včetně formátu pro přenesení do digitální technické mapy Karlovarského kraje -----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi, - pro stanovení orientační investorské ceny určete jednotkovou cenu jako 1% odhadované ceny stavby	KPL			
3	02911		OSTATNÍ POŽADAVKY - GEODETICKÉ ZAMĚŘENÍ vytyčení stavby - směrové a výškové vytyčení stavby dle vytyčovacích souřadnic, včetně vytyčení inženýrských sítí - GEODETICKÁ ČINNOST V PRŮBĚHU PROVÁDĚNÍ STAVEBNÍCH PRACÍ VČETNĚ VYTÝČENÍ STAVBY. - SOUČÁSTÍ JE VYBUDOVÁNÍ POTŘEBNÉ VYTÝČOVACÍ SÍTĚ.-----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KP			
4	02943		OSTATNÍ POŽADAVKY - VYPRACOVÁNÍ RDS realizační dokumentace stavby-----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL			
5	02944		OSTAT POŽADAVKY - DOKUMENTACE SKUTEČ PROVEDENÍ V DIGIT FORMĚ dokumentace skutečného provedení stavby - DSPS v počtu 3 paré + 1x CD (otevřené i uzavřené formáty)-----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednateltem požadovanými pracemi	KPL			
6	02945		OSTAT POŽADAVKY - GEOMETRICKÝ PLÁN	KPL			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
 Objekt: 1 Vedlejší a ostatní náklady
 Rozpočet: 1 Vedlejší a ostatní náklady

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			podklady pro majetkové vypořádání stavby - vypracování geometrického plánu včetně projednání a schválení na příslušném KÚ-----položka zahrnuje: - přípravu podkladů, vyhotovení žádosti pro vklad na katastrální úřad - polní práce spojené s vyhotovením geometrického plánu - výpočetní a grafické kancelářské práce - úřední ověření výsledného elaborátu - schválení návrhu vkladu do katastru nemovitostí příslušným katastrálním úřadem				
7	02960		OSTATNÍ POŽADAVKY - ODBORNÝ DOZOR Geotechnický dozor stavby - podrobný IG průzkum v době provádění vrtných a zemních prací - zjištění přesných informací o skladbě a druhu hornin v podloží navrhované opěrné zdi - odebrání vzorků zemin - laboratorní rozbor vzorků zemin - závěrečná zpráva Zatřídění vybouraných materiálů a zeminy včetně posouzení jejich vhodnosti pro další použití na stavbě-----zahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovaným dozorem	KPL			
8	02990		OSTATNÍ POŽADAVKY - INFORMAČNÍ TABULE dočasná informační tabule - rozměr min. 2,1 x 2,2 m, - provedení plast nebo plech v barevném provedení, včetně kotvení, údržby a odstranění, údaje dle zadávací dokumentace - včetně přesunů a montáží po dobu stavby (billboard se bude průběžně posouvat dle stavebních úseků stavby)-----položka zahrnuje: - dodání a osazení informačních tabulí v předepsaném provedení a množství s obsahem předepsaným zadavatelem - veškeré nosné a upevňovací konstrukce - základové konstrukce včetně nutných zemních prací - demontáž a odvoz po skončení platnosti - případně nutné opravy poškozených částí během platnosti	KS			
1	Všeobecné konstrukce a práce						423 110,57

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	002	III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt:	1	Vedlejší a ostatní náklady
Rozpočet:	1	Vedlejší a ostatní náklady

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

Celkem: 423 110,57

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov**Objekt:** 2 Komunikace**Rozpočet:** 2 Komunikace**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG SIS a. s.**Základní cena:** 7 872 815,61 Kč**Cena celková:** 7 872 815,61 Kč**DPH:** 1 653 291,28 Kč**Cena s daní:** 9 526 106,89 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1	Všeobecné konstrukce a práce						
1	014101		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina z výkopu pro podélnou drenáž (z pol. 21264) ---127= 127,000 [A]---Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	M3			
2	0141021		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, ornice 2,0 t/m3 ---odkop pro komunikaci z pol. 12273: 634,240*2= 1 268,480 [A]odkop pro komunikaci z pol. 12283: 184,460*2,0= 368,920 [B]výkop z jam z pol. 13173: 19,567*2,0= 39,134 [C]výkop z rýh z pol. 13273: 111,510*2,0= 223,020 [D]orice z pol. 12110: 159,556*2,0= 319,112 [E]A+B+C+D+E= 2 218,666 [F]-- -zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			
3	0141022		POPLATKY ZA SKLÁDKU - suť z vozovky 2,4 t/m3 ---- z položky 11332: 146,07*2,4= 350,568 [A]---Položka zahrnuje: - veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce. Položka nezahrnuje: - x	T			
4	0141023		POPLATKY ZA SKLÁDKU - kamenná suť, 2,6 t/m3 ---z pol. 96613:2,55*2,6= 6,630 [A]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			
5	02730		POMOC PRÁCE ZŘÍZ NEBO ZAJIŠŤ OCHRANU INŽENÝRSKÝCH SÍTÍ ochrana všech nadzemních vedení v místě stavby, vč. vytyčení a vyznačení, předpoklad nadzemní sdělovací vedení (CETIN), zajištění sloupů při výkopech 7kszahrnuje veškeré náklady spojené s objednatelem požadovanými zařízeními	KPL			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				52 659,90
2			Zemní práce				
1	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.2 ---odměřeno z cad:silnice 105,5= 105,500 [A]sjezd 0,4*(1,15*59,5)= 27,370 [B]rýhy pro přípojky 8*1*5,5*0,3= 13,200 [C]Celkem: A+B+C= 146,070 [D]-- -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	11333		ODSTRANĚNÍ PODKLADU ZPEVNĚNÝCH PLOCH S ASFALT POJIVEM odkop při sanaci okrajů vozovky a v rozsahu opěrných zdí, vrstva z penetračního makadamu, - včetně naložení a odvozu na mezideponii, zpětné použití materiálu do RS (pol. 567504) ---z řezů 171,50= 171,500 [A]rýhy pro přípojky 8*1*5,5*0,2= 8,800 [B]Celkem: A+B= 180,300 [C]---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	11372		FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH - vyfrézovaný materiál bude částečně využit v rámci stavby - zpětně použit na dosypání krajnic - viz. položka 56960 (66,500 m3) - zbývající část vyfrézovaného materiálu (61,997 m3) bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy ---koeficient rozšíření podkladní vrstvy vůči ohrusné: 1.05odměřeno z cad: tl. 40 mm:0,04*(2991,5+55,5+78,0)= 125,000 [A]tl. 60mm0,06*(1,05*55,5)= 3,496	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			[B]Celkem: A+B= 128,496 [C]---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	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY sklon svahu 1:1.5, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.25, tl. 100 mm - ornice bude použita zpětně v rámci stavby (do položek 18220.1, 18220.2, 18220.3, 18230 - celkem 305,957 m3), včetně, naložení, odvozu a uložení na deponii v místě stavby - přebytečná ornice (159,556 m3) bude odvezena skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---odměřeno z cad: 0,1*1,25*(2395,4+1328,7)= 465,512 [A]---položka zahrnuje sejmutí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3			
5	12273		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. I předpoklad 80% výkopu v I tř. těžitelnosti - materiál bude použit částečně v rámci stavby - do položky 17411 (103,600 m3), včetně naložení a odvozu na deponii - zbývající část materiálu (634,240 m3) bude odvezena a uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---silnice 866,5= 866,500 [A]drenáž 55,8= 55,800 [B]Celkem: A+B= 922,300 [C]922,30*0,8= 737,840 [D]---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	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - 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**				
6	12283		ODKOPÁVKY A PROKOPÁVKY OBECNÉ TŘ. II předpoklad 20% výkopu v I tř. těžitelnosti - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---silnice866,5= 866,500 [A]drenáž55,8= 55,800 [B]Celkem: A+B= 922,300 [C]922,30*0,2= 184,460 [D]---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 - zřízení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení 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)	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - eventuelně nutné druhotné rozpojení odstřelené horniny - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka - udržování výkopišť a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopíště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
7	125731		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I ornice na zpětné ohumusování, na mezideponii - včetně naložení a odvozu ---z pol. 18220-1, 18220-2, 18220-3, 18230:48,5+197,518+20,679+39,260= 305,957 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopíště 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	M3	3		



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
8	125732		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětný zásyp za obrubou, využití materiálu z výkopku na mezideponii - včetně naložení a odvozu ---z pol. 17411:103,6= 103,600 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku				
9	125733		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I zpětné navezení vybouraného PM na mezideponii - včetně naložení a odvozu ---z pol. 113331:180,3= 180,300 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje: - práce spojené s otvirkou zemníku	M3			
10	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I výkop pro šachty a vpusti; vč. jednoduchého pažení a jeho odstranění v případě potřeby a v místě stísněného prostoru - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---výkop pro UV:8*1,15*1,15*1,52= 16,082 [A]výkop pro drenážní	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			šachty:2*1,32*1,32*1,0= 3,485 [B]Celkem: A+B= 19,567 [C]---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 (výjma 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**				
11	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I pro přípojky UV, vč. příp. jednoduchého pažení a jeho odstranění - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---z pol. 87434:82,6*(1,6-0,25)*1,0= 111,510 [A]---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	M3			



POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma 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**				
12	171801		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ násyp ze zeminy vhodné do násypů dle ČSN 73 6133 (štěrk dobře zrněný), hutnění 97% PS ---odměřeno z řezů246,5= 246,500 [A]---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 - ztlížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztlížení provádění vč. hutnění ve ztlížených podmínkách a stísněných prostorech - ztlížené 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	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
13	171802		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ aktivní zóna ze zeminy vhodné do aktivní zóny dle ČSN 73 6133 (štěrk dobře zrněný), hutnění 100% PS - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu ---odměřeno z řezů 627,5= 627,500 [A]---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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
14	17380		ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ dosypání krajnic za ukončením vrstev, drcené kamenivo, 0/22, zhutnění 95%PS - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu ---37,90= 37,900 [A]---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 - 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			
15	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM zpětný zásyp za obrubou, využití materiálu z výkopku - materiál z položky 12273 ---odměřeno z řezů:103,6= 103,600 [A]---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	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
16	17481		ZÁSYP JAM A RÝH Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ zásyp přípojek, UV a drenážních šachet, ŠDa 0/32, vč. zkoušek hutnění na parametry dle TZ, v oblasti AZ splňuje požadavky na aktivní zónu - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu ---přípojky z pol. 13273, 17581, 87434: 111,510-30,446-82,6*3,14*0,1*0,1= 78,470 [A]šachty, UV z pol. 131173, 894858, 89712: 19,567-2*0,8*3,14*0,36*0,36-8*1,22*3,14*0,275*0,275= 16,598 [B]Celkem: A+B= 95,068 [C]---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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)	M3			
17	17581		OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ obsyp přípojek, ŠP, 8/32 - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			---z pol. 87434: $82,6 \cdot (1,0 \cdot 0,4 - 3,14 \cdot 0,1 \cdot 0,1) = 30,446$ [A]---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 (přijezdy, sjezdy, najezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačená potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá				
18	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TŘ. I úprava pláně přehutněním, v úseku silnice s konstrukcí s nestmelenými podkladními vrstvami a u sjezdu, včetně stat. zatěžovací zkoušky dle ČSN 73 6133 ---z pol. 56333288,480= $288,480$ [A]---položka zahrnuje úpravu pláně včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2			
19	182201		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU sklon svahu 1:1.5, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.25, tl. 100 mm - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie ---odměřeno z cad: $0,1 \cdot 1,25 \cdot (42,5 + 61,6 + 23,6 + 165,6 + 2,0 + 26,7 + 66,0) = 48,500$ [A]---položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5				
20	182202		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU sklon svahu 1:2, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.12, tl. 150 mm - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie ---odměřeno z cad: 0,15*1,12*(439,2+736,5)= 197,518 [A]---položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3			
21	182203		ROZPROSTŘENÍ ORNICE VE SVAHU sklon svahu 1:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.42, sklon svahu 2:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 2.25 - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie ---odměřeno z cad: sklon 1:11,42*(2,8+4,2+20,7+9,3+36,8+19,6+14,2)*0,1= 15,279 [A]sklon 2:12,25*24,0*0,1= 5,400 [B]Celkem: A+B= 20,679 [C]-- -položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce ve svahu přes 1:5	M3			
22	18230		ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ tl. 100 mm - využití materiálu z položky 12110, včetně naložení a dovozu z deponie ---odměřeno z cad: 0,1*(239,5+32,5+9,0+44,5+2,1+4,9+20,1+40,0)= 39,260 [A]-- -položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M3			
23	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM travní směsí podléhající schválení TDI, vč. ošetřování po dobu výstavby; sklon svahu 1:1.5, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.25, sklon svahu 1:2, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.12-- -odměřeno z cad: z pol. 18220-11,25*(42,5+61,6+23,6+165,6+2,0+26,7+66,0)= 485,000 [A]z pol. 18220-21,12*(439,2+736,5)= 1 316,784 [B]z pol. 18230(239,5+32,5+9,0+44,5+2,1+4,9+20,1+40,0)= 392,600 [C]A+B+C= 2	M2			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			194,384 [D]---Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
24	18245		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU ZATRAVŇOVACÍ TEXTILÍÍ (ROHOŽÍ) travní směsí podléhající schválení TDI, vč. ošetřování po dobu výstavby sklon svahu 1:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 1.42, sklon svahu 2:1, koeficient přepočtu půdorysné plochy na skutečnou 2.25-- -odměřeno z cad: sklon 1:11,42*(2,8+4,2+20,7+9,3+36,8+19,6+14,2)= 152,792 [A]sklon 2:12,25*24,0= 54,000 [B]Celkem: A+B= 206,792 [C]---Zahrnuje dodání a položení předepsané zatravňovací textilie bez ohledu na sklon terénu, zalévání, první pokosení	M2			
2		Zemní práce					1 911 427,80

3

Základy

1	21264		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HMOT DN DO 200MM podélná drenáž pod komunikací, DN200 SN8, profilovaná, děrovaná, s plným dnem vč. dodání, výkopu rýhy vč. odvozu a uložení na skládku (předpoklad do 20km), ŠP lože 0/22 tl. 50 mm, osazení, obsypu drenážním zásypem ŠP 8/32 tl. 200 mm a zásypu štěrkem 22/32, vč. příp. T-kusů, napojení a vyústění, příp. seříznutí, poplatek za skládku výkopu v položce 014101 ---odměřeno z cad:445,0+60,5= 505,500 [A]---Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy - nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie	M			
---	-------	--	--	---	--	--	--



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
2	28997B		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 200G/M2 separační geotextilie k trativodu, šířky 2.0m včetně přesahů, min. 200 g/m2---z pol. 21264505,5*2,0= 1 011,000 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			
3	28999		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z FÓLIE vodě nepropustná fólie K trativodu, PVC tl. 2mm, šířky 1.7 m ---z pol. 21264505,5*1,7= 859,350 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku předepsané fólie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			
3		Základy					454 127,55

4

Vodorovné konstrukce

1	45131A		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C20/25 betonové lože pro uložení kamenné dlažby rigolu a zpevněné krajnice, beton C 20/25nXF3, tl. 100 mm, koeficient přepočtu šířky lože vůči šířce dlažby 1.42-- -odměřeno z cad:z pol. 465512(290,0+29,5+121,0)*1,42*0,1= 62,551 [A]---- 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,	M3			
---	--------	--	---	----	--	--	--



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odkružovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, 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				
2	45152		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD 0/32, podklad pod UV a drenážní šachty, vč. hutnění ---z pol. 89712: 8*1,15*1,15*0,1= 1,058 [A]z pol. 894858:2*1,32*1,32*0,1= 0,348 [B]Celkem: A+B= 1,406 [C]---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			
3	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC - kamenná dlažba tl. 100 mm do betonového lože (C20/25nXF3) tl. 100 mm, materiál typu žula/čedič, spárování MC 25-MX3. - vhodnost materiálu podléhá schválení TDS a investora ---odměřeno z cad:rigol290,0*0,1= 29,000 [A]zpev. krajnice(29,5+121,0)*0,1=	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			15,050 [B]Celkem: A+B= 44,050 [C]---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				
4		Vodorovné konstrukce					810 707,42
5		Komunikace					
1	56333		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 150MM podkladní vrstva ŠDA 0/32, koeficient rozšíření vůči ACO 1.1 ochranná vrstva ŠDB 0/45, koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě 1.3 tl. 150 mm, vč. zkoušek hutnění---odměřeno z cad - typ kce B:ŠDA, 0/32, tl. 150 mm1,1*(55,5+64,7)= 132,220 [A]ŠDB, 0/45, tl. 150 mm1,3*(55,5+64,7)= 156,260 [B]Celkem: A+B= 288,480 [C]---- 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			
2	567303		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY ZE ŠTĚRKODRTI doplnění materiálu jemné frakce pro RS (pol. 567504), 0/22 pro recyklaci na místě za studena, odhad 21% recyklovaného objemu, uložení a rozprostření, bez zhutnění ---odměřeno z cad:z pol. 567504704,770*0,21= 148,002 [A]---- 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			
3	567504		VRSTVY PRO OBNOVU A OPRAVY RECYK ZA STUDENA CEM A ASF EMULZÍ	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			recyklace na místě za studena, RS 0/45 CA, tl. 200 mm---koeficient rozšíření vůči obrusné vrstvě: 1.1odměřeno z cad:typ kce A: 1,1*3203,5*0,20= 704,770 [A]---- dodání materiálů předepsaných pro recyklaci za studena - provedení recyklace dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry				
4	56960		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU bude použit stávající vyfrézovaný materiál (položka 11372)---odměřeno z CAD0,1* (211,6+453,4)= 66,500 [A]---- dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhuštění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3			
5	572123		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,0KG/M2 Infiltrační postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PI-C, 1.0 kg/m2---odměřeno z CAD, koeficient rozšíření vůči ACP: 1.05 z pol. 574E56:1,05*3489,885= 3 664,379 [A]-- -- 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			
6	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik kationaktivní asfaltovou emulzí, PS-C, 0.35 kg/m2---odměřeno z CAD, koeficient rozšíření vůči ACO: 1.05 z pol. 574A34:1,05*3401,7= 3 571,785 [A]---- dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	574A34		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11+ TL. 40MM ACO 11+, 50/70 tl. 40 mm ---odměřeno z CADtyp kce A: 3203,5= 3 203,500 [A]typ kce B: 55,5+64,7= 120,200 [B]typ kce C: 78,0= 78,000 [C]Celkem: A+B+C= 3 401,700 [D]-- -Položka zahrnuje: - 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. Položka nezahrnuje: - postřiky, nátěry - těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2			
8	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM ACP 16S, 50/70 tl. 60 mm ---odměřeno z CAD, koeficient rozšíření vůči ohrusné vrstvě: 1.05 typ kce A: 1,05*3203,5= 3 363,675 [A]typ kce B: 1,05*(55,5+64,7)= 126,210 [B]Celkem: A+B= 3 489,885 [C]---- 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			
5		Komunikace					3 346 754,58



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
6		Potrubí					
1	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM přípojky UV, kanalizační potrubí PP DN200, min. SN8, vč. zaústění do šachet, vč. zkoušek vodotěsnosti---odměřeno z CAD:10,4+10,0+11,2+10,6+10,4+9,5+10,5+10,0= 82,600 [A]---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			
2	894858		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 600MM plastová šachta DN 630 (dle konkrétního typu) s poklopem třídy D400, hl. do 1,0m; dodávka a montáž odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. dovýkopu---2= 2,000 [A]- --položka zahrnuje: - poklopy s rámem z předepsaného materiálu a tvaru - předepsané plastové skruže, dno a není-li uvedeno jinak i podkladní vrstvu (z kameniva nebo betonu). - výplň, těsnění a tmelení spár a spojů, - očištění a ošetření úložných ploch,	KUS			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- předepsané podkladní konstrukce				
3	89712		VPUSTĚ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ uliční vpust z betonových prefabrikovaných dílců DN450 - dodávka a montáž vč. kompozit. mříže třídy D400, hl. do 1.42m; odtoky DN 200, bez kaliště, vč. příp. do výkopu---8= 8,000 [A]---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			
6		Potrubí					158 981,84

7		Ostatní konstrukce a práce					
1	9113A1		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ N1, N2 - DODÁVKA A MONTÁŽ úroveň zadržení N2, délka vč. výškových náběhů typ svodidla podléhá schválení investorem při realizaci stavby - včetně dodání a dopravy ---odměřeno z CAD:v krajnici: 24,0+20,0+8,0+4,0+80,0= 136,000 [A]v gabionu:156,0+264,0= 420,000 [B]Celkem: A+B= 556,000 [C]---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			
2	9113B3		SVODIDLO OCEL SILNIČ JEDNOSTR, ÚROVEŇ ZADRŽ H1 - DEMONTÁŽ S PŘESUNEM	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- náběh krátký, vč. odvozu a likvidace ---12,0+20,0= 32,000 [A]---položka zahrnuje: - demontáž a odstranění zařízení - jeho odvoz na předepsané místo				
3	91228		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazeno za obrubou---5+40= 45,000 [A]---položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS			
4	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNÉHO PÁSKU osazeno na svodidlech---35+2= 37,000 [A]---položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS			
5	9141211		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DODÁVKA A MONTÁŽ - umístění v krajnici, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč.PKO, betonových patek - včetně dopravy ---A7a + E4, umístěno v krajnici:1+1= 2,000 [A]A2bm umístěno v gabionu:1= 1,000 [B]Celkem: A+B= 3,000 [C]---položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS			
6	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ; včetně odvozu na místo určené investorem ---A2b:1*1= 1,000 [A]A7a + E4:1+1= 2,000 [B]Celkem: A+B= 3,000 [C]-- -Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7	9147211		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ osazení na sloupek v krajnici---3*1= 3,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS			
8	9147212		STÁLÁ DOPRAV ZAŘÍZ Z3 OCEL S FÓLIÍ TŘ 1 DODÁVKA A MONTÁŽ na nástavci na svodidle---3*1= 3,000 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS			
9	9149111		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ umístění v krajnici, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, betonových patek ---z pol. 914123, A7a:1*1= 1,000 [A]z pol. 914721-1, Z3: 3*1= 3,000 [B]Celkem: A+B= 4,000 [C]---položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS			
10	9149112		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK SE ZABETONOVÁNÍM - DODÁVKA A MONTÁŽ umístění v gabionu, kompletní dodávka včetně upevňovací konstrukce, sloupků vč. PKO, betonových patek; chránička viz. SO 201.2 v pol. 87634 ---A2b:1*1= 1,000 [A]---položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)	KUS			
11	914913		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK ZABETON DEMONTÁŽ demontáž stávajícího SDZ; kompletní odstranění vč. sloupků a podpěrných konstrukcí; včetně odvozu a likvidace---2*1= 2,000 [A]---Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS			
12	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA předznačení barvou, V4 šířky 125 mm---0,125*(585,0+600,0)= 148,125 [A]-- -položka zahrnuje:	M2			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu				
13	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA V4 šířky 125 mm---0,125*(585,0+600,0)= 148,125 [A]---položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2			
14	917223		SILNIČNÍ A CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z BETONOVÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 100MM - obruba 100/250/1000; včetně dodání, krácení, lože beton C20/25nXF3, osazení ---odměřeno z CAD podél zpev.krajnice:47,0+86,0= 133,000 [A]podél rigolu:445,0= 445,000 [B]Celkem: A+B= 578,000 [C]---Položka zahrnuje: dodání a pokládku betonových obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M			
15	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM řezání hloubka 20 mm, šířka 12 mm---odměřeno z CADnapojení na stav. vozovku:6,0+6,5= 12,500 [A]---položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M			
16	931323		TĚSNĚNÍ DILATAČ SPAR ASF ZÁLIVKOU MODIFIK PRŮŘ DO 300MM2 dle ČSN 14188-1, typ N2---odměřeno z CAD z pol. 919111: 12,5= 12,500 [A]-- -položka zahrnuje dodávku a osazení předepsaného materiálu, očištění ploch spáry před úpravou, očištění okolí spáry po úpravě nezahrnuje těsnící profil	M			
17	96613		BOURÁNÍ KONSTRUKCÍ Z KAMENE NA MC kamenná konstrukce ce ve svahu - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.3	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 2 Komunikace
Rozpočet: 2 Komunikace

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			---odměřeno z CAD(2,4+1,0)*0,5*1,5= 2,550 [A]---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				
7			Ostatní konstrukce a práce				1 138 156,52

Celkem: 7 872 815,61

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov**Objekt:** 3 Dopravně inženýrské opatření**Rozpočet:** 3 Dopravně inženýrské opatření**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG SIS a. s.**Základní cena:** 42 848,95 Kč**Cena celková:** 42 848,95 Kč**DPH:** 8 998,28 Kč**Cena s daní:** 51 847,23 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 3 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Ostatní konstrukce a práce				
1	914001		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK přeškrtnutí cíle směrových tabulí s cílem viz TZ---cíl "SOKOLOV"2*1= 2,000 [A]cíl "LUBY"2*1= 2,000 [B]Celkem: A+B= 4,000 [C]---zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS			
2	914002		DOČASNÉ ZAKRYTÍ NEBO OTOČENÍ STÁVAJÍCÍCH DOPRAVNÍCH ZNAČEK překrytí celé značky - směrová tabule pro cyklisty viz TZ---IS19c "2180, OLOVÍ, LIBOČKÝ VRCH"1= 1,000 [A]IS19b/c "2180, LUBY, OPATOV"2*1= 2,000 [B]Celkem: A+B= 3,000 [C]---zahrnuje zakrytí dočasně neplatných svislých dopravních značek (nebo jejich částí) bez ohledu na způsob a na jejich velikost (zakrytí neprůhledným materiálem nebo otočení značky) a jeho následné odstranění	KUS			
3	914122		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘEMÍSTĚNÍM ---viz TZ pro SO 1917+3+2*1+7+7+2*1+5*1+2= 35,000 [A]---položka zahrnuje: - dopravu demontované značky z dočasné skládky - osazení a montáž značky na místě určeném projektem - nutnou opravu poškozených částí nezahrnuje dodávku značky	KUS			
4	914123		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TŘ 1 - DEMONTÁŽ ---z pol. 91412235= 35,000 [A]---Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS			
5	914129		DOPRAV ZNAČKY ZÁKLAD VEL OCEL FÓLIE TŘ 1 - NÁJEMNÉ ---z pol. 914122:35*30*6= 6 300,000 [A]---položka zahrnuje sazbu za pronájem	KSDEN			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 3 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dopravních značek a zařízení, počet jednotek je určen jako součin počtu značek a počtu dní použití				
6	916122		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - MONTÁŽ S PŘESUNEM výstražné světlo typu 1 - 2x 3 ks---2*1= 2,000 [A]---položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí - napájení z baterie včetně záložní baterie	KUS			
7	916123		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - DEMONTÁŽ ---z pol. 9161222*1= 2,000 [A]---Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS			
8	916129		DOPRAV SVĚTLO VÝSTRAŽ SOUPRAVA 3KS - NÁJEMNÉ ---z pol. 9161222*30*6= 360,000 [A]---položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.	KSDEN			
9	916312		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - MONTÁŽ S PŘESUNEM zábrana pro označení uzavírky---2*1= 2,000 [A]---položka zahrnuje: - přemístění zařízení z dočasné skládky a jeho osazení a montáž na místě určeném projektem - údržbu po celou dobu trvání funkce, náhradu zničených nebo ztracených kusů, nutnou opravu poškozených částí	KUS			
10	916313		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 S FÓLIÍ TŘ 1 - DEMONTÁŽ ---z pol. 9163122*1= 2,000 [A]---Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení zařízení s odvozem na předepsané místo	KUS			
11	916319		DOPRAVNÍ ZÁBRANY Z2 - NÁJEMNÉ	KSDEN			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 3 Dopravně inženýrské opatření
Rozpočet: 3 Dopravně inženýrské opatření

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			---z pol. 9163122*30*6= 360,000 [A]---položka zahrnuje sazbu za pronájem zařízení. Počet měrných jednotek se určí jako součin počtu zařízení a počtu dní použití.				
1	Ostatní konstrukce a práce						42 848,95

Celkem: 42 848,95

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Rozpočet: ~41 Úsek A

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG SIS a. s.

Základní cena: 3 486 677,39 Kč

Cena celková: 3 486 677,39 Kč

DPH: 732 202,25 Kč

Cena s daní: 4 218 879,64 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141021		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, 2,0 t/m3 ---dolamování z pol. 12841: 551,424*2,0= 1 102,848 [A]hloubení jam z pol. 13173: 208,546*2= 417,092 [B]Celkem: A+B= 1 519,940 [C]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			
1			Všeobecné konstrukce a práce				33 818,67

2			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - natěžení materiálu pro zpětný zásyp původním výkopkem ---z pol. 17411:618,59= 618,590 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II výkop pro založení zdi - předpoklad 40% v tř. 5 - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---výkop pro založení zdi - 40% tř. 51378.56*0.4= 551,424 [A]---- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3			
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro založení zdi - předpoklad 60% v tř. 3 - materiál bude použit částečně v rámci stavby - do položky 17411 (618,590 m3), včetně naložení a odvozu na deponii - zbývající část materiálu (208,546 m3) bude odvezena a uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---výkop pro založení zdi - 60% tř. 31378.56*0.6= 827,136 [A]---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**				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v aktivní zóně komunikace - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy123.667= 123,667 [A]---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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZPĚTNÝ ZÁSYP v aktivní zóně komunikace - místním materiálem hutněno na $I_d = 0,95$ nebo $PS=100\%$ zásyp prováděn a hutněn po vrstvách mocnosti max. 200 mm - využití materiálu ze stavby (z položky 12573) ---zpětný zásyp původním výkopkem618.59= 618,590 [A]---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	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2		Zemní práce					1 052 389,82
3		Zakládání					
1	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD DRENÁŽNÍ VRTSVA - se šterku frakce 32/63 ---drenážní obsyp - frakce 32/6351.559= 51,559 [A]---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			
2	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II trubka perforovaná PVC DN 150---16.0*6= 96,000 [A]---Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
3	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie plošné hmotnosti 300 g/m2 ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezyna rubu zdi((24*2+12*2.5+20*3+78*2.5+20*3)+1.5*154)*1.15= 717,600 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			
4	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezydrenážní obsyp3.01*156.0*1.15= 539,994 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			
3	Zakládání						179 193,47

4 Svislé konstrukce

1	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al GABIONOVÁ ZĚď svařované síť s oky 100(v) x 50(š) mm, povrchová úprava GALFAN, průměr drátu 4 mm výplň vhodným kamenem dle TP, např. žulové kameny, čedič ... (možno ukládat strojně)	M3			
---	--------	--	---	----	--	--	--



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávka ---444,25= 444,250 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. Položka nezahrnuje: - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
4			Svislé konstrukce				1 975 508,67

5			Vodorovné konstrukce				
1	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠTĚRKOVÝ PODSYP - o tloušťce vrstvy 150 mm štěrk frakce 16/32 ---štěrkový podsyp - frakce 16/32106.679= 106,679 [A]---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			
2	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE KAMENÝ ZÁHOZ - provedeno v místě vyústění odvodnění rubu zdi žulové kameny o velikosti zrna 150-200mm ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezyzához kolem vyústění(16*1.05*0.8)*0.2= 2,688 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3			
5			Vodorovné konstrukce				183 461,14

6			Potrubí				
1	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM - vyústění z trubky PEHD DN 180 v délce cca 1,5 m, vytažena na terén ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy16*1.5= 24,000 [A]---položky pro zhotovení	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
2	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PROSTUPY ODVODNĚNÍ RUBU ZD za rubem natažena perforovaná drenážní trubka PVC DN 150 ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy156.0= 156,000 [A]---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,	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~41 Úsek A

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
3	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM ---chránička korugovaná DN 200 - pro sloupky svodidel156/2= 78,000 [A]-- -položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnicí materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M			
6		Potrubí					62 305,62

Celkem:

3 486 677,39

SOUPIS PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov

Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901

Rozpočet: ~42 Úsek B

Objednavatel:

Zhotovitel dokumentace:

Zhotovitel: STRABAG SIS a. s.

Základní cena: 5 869 871,74 Kč

Cena celková: 5 869 871,74 Kč

DPH: 1 232 673,07 Kč

Cena s daní: 7 102 544,81 Kč

Měrné jednotky:

Počet měrných jednotek: 0,00

Náklad na měrnou jednotku: 0,00 Kč

Vypracoval zadání:

Vypracoval nabídku:

Datum zadání:

Datum vypracování nabídky:



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Všeobecné konstrukce a práce				
1	0141021		POPLATKY ZA SKLÁDKU - zemina, 2,0 t/m3 ---dolamování z pol. 12841: 905,612*2,0= 1 811,224 [A]hloubení jam z pol. 13173: 481,036*2= 962,072 [B]Celkem: A+B= 2 773,296 [C]---zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T			
1			Všeobecné konstrukce a práce				61 705,84

2			Zemní práce				
1	12573		VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I - natěžení materiálu pro zpětný zásyp původním výkopkem ---z pol. 17411:877,382= 877,382 [A]---položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) položka nezahrnuje:	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- práce spojené s otvirkou zemníku				
2	12841		DOLAMOVÁNÍ ODKOPÁVEK TŘ. II výkop pro založení zdi - předpoklad 40% v tř. 5 - včetně naložení, odvozu a uložení na skládce - poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---výkop pro založení zdi - 40% tř. 52264.03*0.4= 905,612 [A]---- dolamování označuje těžení výkopu bez použití travin. položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztlížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztlížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 (výjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování - udržování výkopiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141	M3			
3	13173		HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			výkop pro založení zdi - předpoklad 60% v tř. 3 - materiál bude použit částečně v rámci stavby - do položky 17411 (877,382 m3), včetně naložení a odvozu na deponii - zbývající část materiálu (481,036 m3) bude odvezena a uložena na skládku, včetně naložení, odvozu a uložení na skládce, poplatek za uložení na skládce viz položka 014102.1 ---výkop pro založení zdi - 60% tř. 32264.03*0.6= 1 358,418 [A]---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**				
4	17180		ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSYPŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ v aktivní zóně komunikace - včetně dodání, nákupu a dopravy vhodného materiálu	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy207.643= 207,643 [A]---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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
5	17411		ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM ZPĚTNÝ ZÁSYP v aktivní zóně komunikace - místním materiálem hutněno na $I_d = 0,95$ nebo $PS=100\%$ zásyp prováděn a hutněn po vrstvách mocnosti max. 200 mm - využití materiálu ze stavby (z položky 12573) ---zpětný zásyp původním výkopkem877.382= 877,382 [A]---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	M3			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálů - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)				
2		Zemní práce					1 681 341,11
3		Zakládání					
1	21152		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA DRCENÉHO ŠD DRENÁŽNÍ VRTSVA - se šterku frakce 32/63 ---drenážní obsyp - frakce 32/6388.053= 88,053 [A]---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			
2	212636		TRATIVODY KOMPL Z TRUB Z PLAST HM DN DO 150MM, RÝHA TŘ II trubka perforovaná PVC DN 150---27.0*6 = 162,000 [A]---Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelnosti, výplň, zásyp trativodu včetně dopravy, uložení přebytečného materiálu, dodávky předepsaného materiálu pro výplň a zásyp - zřízení spojovací vrstvy - zřízení podkladu a lože trativodu z předepsaného materiálu - dodávka a uložení trativodu předepsaného materiálu a profilu - obsyp trativodu předepsaným materiálem - ukončení trativodu zaústěním do potrubí nebo vodoteče, případně vybudování ukončujícího objektu (kapličky) dle VL - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje opláštění z geotextilie, fólie				
3	21461C		SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE DO 300G/M2 separační geotextilie plošné hmotnosti 300 g/m2 ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezyna rubu zdi3.01*263*1.15= 910,374 [A]-- -Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			
4	28997C		OPLÁŠTĚNÍ (ZPEVNĚNÍ) Z GEOTEXTILIE DO 300G/M2 ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezydrenážní obsyp((71*3+192*2.5)+1.5*263) *1.15= 1 250,625 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2			
3		Zakládání					305 814,74

4

Svislé konstrukce

1	3272B7		ZDI OPĚR, ZÁRUB, NÁBŘEŽ Z GABIONŮ SYPANÝCH, DRÁT O4,0MM, POVRCHOVÁ ÚPRAVA Zn + Al GABIONOVÁ ZEĎ svařované síť s oky 100(v) x 50(š) mm, povrchová úprava GALFAN, průměr drátu 4 mm výplň vhodným kamenem dle TP, např. žulové kameny, čedič ... (možno ukládat strojně)	M3			
---	--------	--	--	----	--	--	--



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- kompletní dodávka ---776,50= 776,500 [A]---Položka zahrnuje: - dodávku a osazení drátěných košů s výplní lomovým kamenem. Položka nezahrnuje: - gabionové matrace se vykazují v pol.č.2722**.				
4			Svislé konstrukce				3 452 971,26
5			Vodorovné konstrukce				
1	451523		VÝPLŇ VRSTVY Z KAMENIVA DRCENÉHO, INDEX ZHUTNĚNÍ ID DO 0,9 ŠTĚRKOVÝ PODSYP - o tloušťce vrstvy 150 mm štěrk frakce 16/32 ---štěrkový podsyp - frakce 16/32151.77= 151,770 [A]---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			
2	46251		ZÁHOZ Z LOMOVÉHO KAMENE KAMENÝ ZÁHOZ - provedeno v místě vyústění odvodnění rubu zdi žulové kameny o velikosti zrna 150-200mm ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezyzához kolem vyústění(26*1.05*0.8)*0.2= 4,368 [A]---položka zahrnuje: - dodávku a zához lomového kamene předepsané frakce včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3			
5			Vodorovné konstrukce				262 830,80
6			Potrubí				
1	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM trubka PEHD DN 180---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezu26*1.5= 39,000 [A]-- -položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav - úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchodů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapáženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody nezahrnuje zkoušky vodotěsnosti a televizní prohlídku				
2	875332		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST DN DO 150MM DĚROVANÝCH PROSTUPY ODVODNĚNÍ RUBU ZD za rubem natažena perforovaná drenážní trubka PVC DN 150 ---viz. výkres D.1.2.3 Vzorové řezy263.0= 263,000 [A]---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,	M			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet: ~42 Úsek B

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			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				
3	87634		CHRÁNIČKY Z TRUB PLASTOVÝCH DN DO 200MM - vyústění z trubky PEHD DN 180 v délce cca 1,5 m, vytažena na terén ---chránička korugovaná DN 200 pro sloupky svodidel264/2= 132,000 [A]pro osazení sloupku SDZ1= 1,000 [B]Celkem: A+B= 133,000 [C]---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 včetně případně předepsaného utěsnění konců chrániček - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách	M			
6	Potrubí						105 207,99

3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba:	002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt:	4 Opěrná zeď v km 18,465-18,620 a 18,639-18,901
Rozpočet:	~42 Úsek B

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

Celkem: **5 869 871,74**

**SOUPIS PRACÍ****Stavba:** 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov**Objekt:** 5 Kácení**Rozpočet:** 5 Kácení**Objednavatel:****Zhotovitel dokumentace:****Zhotovitel:** STRABAG SIS a. s.**Základní cena:** 74 827,34 Kč**Cena celková:** 74 827,34 Kč**DPH:** 15 713,74 Kč**Cena s daní:** 90 541,08 Kč**Měrné jednotky:****Počet měrných jednotek:** 0,00**Náklad na měrnou jednotku:** 0,00 Kč**Vypracoval zadání:****Vypracoval nabídku:****Datum zadání:****Datum vypracování nabídky:**



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 5 Kácení
Rozpočet: 5 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
1			Zemní práce				
1	11201		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,5M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - vč.odvozu dřevní hmoty a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy---30= 30,000 [A]-- -Položka zahrnuje: - porážení stromu a osekání větví - spálení větví na hromadách nebo štěpkování - dopravu a uložení kmenů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - 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 Položka nezahrnuje: - x Způsob měření: - kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem)	KUS			
2	11202		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,9M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním - dřevní hmota bude předána vlastníkovu pozemku nebo bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy ---2= 2,000 [A]---Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) a zahrnuje zejména: - porážení 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	KUS			



3.6.1.6

POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 002 III/210 30 Statické zajištění silnice Opatov
Objekt: 5 Kácení
Rozpočet: 5 Kácení

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré zemní práce spojené s odstraněním pařezů - dopravu a uložení pařezů, případně další práce s nimi dle pokynů zadávací dokumentace - zásyp jam po pařezech				
3	11204		KÁCENÍ STROMŮ D KMENE DO 0,3M S ODSTRANĚNÍM PAŘEZŮ - vč. odvozu dřevní hmoty a likvidace pařezů, včetně zásypu jam vhodnou zeminou se zhutněním - dřevní hmota bude předána vlastníkoví pozemku nebo bude odkoupena zhotovitelem stavby na základě uzavřené kupní smlouvy ---62= 62,000 [A]---Kácení stromů se měří v [ks] poražených stromů (průměr stromů se měří ve výšce 1,3m nad terénem) 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			
1		Zemní práce					74 827,34

Celkem:

74 827,34