

**DODATEK č. 2**  
**ke Smlouvě o dílo ze dne 09.09.2021 ve znění dodatku č. 1**  
(dále jen „Dodatek“)

**MEZI:**

- (1) **Královéhradecký kraj**  
Pivovarské náměstí 1245, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 708 89 546  
DIČ: CZ70889546  
zastoupený hejtmanem Mgr. Martinem Červíčkem  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. účtu: [REDAKCE]

(dále jen „Objednatel“) na jedné straně

a

- (2) **STRABAG a.s.**  
Kačírkova 982/4, 158 00 Praha 5  
Korespondenční adresa: STRABAG a.s., Odštěpný závod Praha, oblast Hradec Králové,  
Kladská 1082, 500 03 Hradec Králové  
IČO: 608 38 744  
DIČ: CZ60838744  
zastoupený na základě plné moci:  
Ing. Radkem Novotným, technickým vedoucím oblasti Hradec Králové  
Pavlinou Jiříčkovou, ekonomickou vedoucí oblasti Hradec Králové  
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 7634  
bankovní spojení: [REDAKCE]  
č. účtu: [REDAKCE]

Číslo smlouvy: **841/TC/RF/2021/082**

Číslo stavby: **RFNR**

**Osoby oprávněné jednat ve věcech smluvních:**

Ing. Radek Novotný – technický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDAKCE])  
Pavlina Jiříčková, ekonomický vedoucí oblasti Hradec Králové (tel. [REDAKCE])

**Osoby oprávněné jednat ve věcech technických:**

Ing. Lukáš Hlaváček - hlavní stavbyvedoucí (tel. [REDAKCE])

Radek Košťál – stavbyvedoucí (tel. [REDAKCE])

Libor Novák, stavbyvedoucí (tel. [REDAKCE])

(dále jen „Zhotovitel“) na straně druhé

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

na zhotovení díla „**III/29920 Kuks – Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa**“.

Na základě vzájemných dohod ve smyslu Evidenčního listu změny stavby č. 2, který je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku včetně tabulky Změny závazků ze smlouvy, sjednaly smluvní strany následující změny výše uvedené smlouvy o dílo:

Číslo stavby: 36510b

1) Ve Smlouvě o dílo v článku **I. Základní ustanovení** odst. 1 zní takto:

1. Objednatel přijímá nabídku Zhotovitele na provedení a dokončení Díla „**III/29920 Kuks – Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa**“, včetně změny č. 1 a č. 2 v dané lokalitě a určené lhůtě, specifikovaných v dokumentech v článku II. této Smlouvy (dále jen „Dílo“) a zároveň se zavazuje za zhotovení Díla zaplatit cenu ve výši **14.871.554,27 Kč vč. DPH** (slovy čtrnáctmilionů osmsetšedesátjednatísícpěsetpadesátčtyři Korun českých dvacetsedm haléřů) v souladu se zněním nabídky (bod (c) článek II. Smlouvy).

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

Cena bez DPH	12.290.540,72 korun českých
DPH (21%)	2.581.013,55 korun českých
Cena celkem	14.871.554,27 korun českých

3) Oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace (km 0,000 00 – km 0,431 50) a SO 201 Opěrná zeď km 0,292 00 – 0,337 63 ve smyslu článku II. Obsah Smlouvy odst. 1 písm. (k) Formuláře a další dokumenty se nahrazuje novým výkazem dle sjednané změny včetně tabulky rekapitulace nabídkové ceny. Tabulka rekapitulace nabídkové ceny a nový oceněný výkaz výměr SO 101 Komunikace (km 0,000 00 – km 0,431 50) a SO 201 Opěrná zeď km 0,292 00 – 0,337 63 je přílohou a nedílnou součástí tohoto dodatku.

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

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

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

Tento dodatek je uzavírán na základě rozhodnutí hejtmana Královéhradeckého kraje učiněného v souladu s usnesením Rady Královéhradeckého kraje č. RK/13/514/2022 ze dne 28.03.2022.

V Hradci Králové dne

V Hradci Králové dne

---

Objednatel  
Mgr. Martin Červíček  
hejtman

---

Zhotovitel  
Ing. Radek Novotný  
technický vedoucí oblasti Hradec Králové  
na základě plné moci

---

Pavλίna Jiříčková  
ekonomická vedoucí oblasti Hradec Králové  
na základě plné moci

## EVIDENČNÍ LIST ZMĚNY STAVBY

Číslo stavby	36510b
Registrační číslo projektu	
Směrnice o dílo uzavřena dne	09.09.2021

Číslo změny

2

Název stavby

„III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa“

Název objektu

SO 101.1 - Komunikace, SO 101.1 Komunikace I. úsek, SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Objednatel

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

Správce stavby

ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s., Kutnohorská 59, 500 04 Hradec Králové, IČ 27502988

Projektant stavby (autorský dozor)

M-PROJEKCE s.r.o., Resslova 956, 500 02 Hradec Králové

Zhotovitel

STRABAG a.s., Kačírkova 982/4, 158 00 PRAHA 5

Popis a zdůvodnění změny

Jedná se o méněpráce, na základě skutečně provedených prací. Pro pažení stavební jámy opěrné zdi ve stanici km 0,29200 - 0,337 63 byla použita o 47m méně štělových stěn. Rostlý terén umožnil zakládání části opěrné zdi bez použití štělové stěny. Obec Kuks v rámci revitalizace obce na své náklady provedla přesazení stromů v počtu 8ks vč. odstranění stávajících pařezů.

Tyto méně práce nemají vliv na funkčnost a kvalitu díla. Změna nemění celkovou hodnotu zakázky a nejedná se o podstatnou změnu závazku ze smlouvy na veřejné zakázce. Méněpráce celkem činí 88 498,32 Kč bez DPH, 107 082,97Kč vč. DPH.

Přílohy evidenčního listu

1	Rekapitulace ceny po změně č. 1. Soupes objektů s DPH
2	ZBV SO 101.1 - Komunikace
3	ZBV SO 201 - Štělové stěny

Ceny uvedeny v Kč včetně DPH

Cena dle SML bez dotahů (základní)	Cena dle rozpočtu ze SML o díla a dodatku č. 1 (nezaokrouhlená)	Cena navrhovaných změn č. 1		Nová cena stavby po změně č. 1	Celková změna +/- opráti cen. nabídky
		méněpráce	vícepráce		
14 978 637,24 Kč	14 978 637,24 Kč	107 082,97 Kč	0,00 Kč	14 871 554,27 Kč	107 082,97 Kč
Součet cen změn od počátku stavby		107 082,97 Kč			

Odsouhlasení změny

	Název firmy	Jméno a příjmení	Datum
Zhotovitel:	STRABAG a.s.	Libor Novák	26-08-2022
Projektant (autorský dozor):	M-PROJEKCE s.r.o.	Ing. Jakub Hajn	26-08-2022
Správce stavby:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.		
Hlavní inženýr:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jiří Koumík	26-08-2022
Technický dozor stavebníka:	ÚDRŽBA SILNIC Královéhradeckého kraje a.s.	Ing. Jaroslava Valentová	26-08-2022

Název Díla:

**III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa**

**Rekapitulace nabídkové ceny**

OBJEKT	NÁZEV	NABÍDKOVÁ CENA BEZ DPH rozpočet z SoD (bez zaokrouhlení)	ZMĚNA Č. 1		CENA CELKEM pro provedení změn BEZ DPH
			vícepráce	méněpráce	
SO001	Vedlejší a ostatní náklady	356 000,00 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	356 000,00 Kč
SO101	Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)	9 667 784,32 Kč	0,00 Kč	26 213,82 Kč	9 641 570,50 Kč
SO151	DIO	146 249,03 Kč	0,00 Kč	0,00 Kč	146 249,03 Kč
SO 201	Opěrná zeď km 0,292 00 - 0,337 63	2 209 005,69 Kč	0,00 Kč	62 284,50 Kč	2 146 721,19 Kč
<b>NABÍDKOVÁ CENA bez DPH</b>		<b>12 379 039,04 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>88 498,32 Kč</b>	<b>12 290 540,72 Kč</b>
<b>DPH 21%</b>		<b>2 599 598,20 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>18 584,65 Kč</b>	<b>2 581 013,55 Kč</b>
<b>NABÍDKOVÁ CENA CELKEM vč. DPH</b>		<b>14 978 637,24 Kč</b>	<b>0,00 Kč</b>	<b>107 082,97 Kč</b>	<b>14 871 554,27 Kč</b>

## SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)

**Objekt:** SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)

**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace 1. úsek

**Objednavatel:**

**Zhotovitel dokumentace:**

**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 9 667 784,32 Kč

**Cena celková:** 9 641 570,50 Kč

**DPH:** 2 024 729,81 Kč

**Cena s daní:** 11 666 300,31 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 9 641 570,50 Kč

**Vypracoval zadání:**

**Vypracoval nabídku:**

**Datum zadání:**

**Datum vypracování nabídky:**

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)

**Objekt:** SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)

**Rozpočet:** SO 101.1 Komunikace 1. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné a předběžné položky</b>				
2	014102	2	POPLATKY ZA SKLÁDKU Kamenivo z podkladních vrstev, předpoklad 2000kg/m3. Skládka zvolena zhotovitelem. pol. č. 11332: 1292,45*2=2 584,900 [A] pol. č. 13173.2: 23,625*2=47,250 [B] pol. č. 13273.2: 263,225*2=526,450 [C] Celkem: A+B+C=3 158,600 [D] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 158,600		
1	014102	1	POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 1800 kg/m3. Zemina získaná sejmutím ornice nebo lesní půdy (pol. č. 12110) byla použita do pol. č. 18231.R rozprostření ornice. Skládka zvolena zhotovitelem. pol. č. 12110-18231R: (180,8-93,4)*1,8=157,320 [A] pol. č. 12373.1: 254,98*1,8=458,964 [B] pol. č. 12373.2: 1454,85*1,8=2 618,730 [C] pol. č. 12373.3-17511: (18,7-12,9)*1,8=10,440 [D] pol. č. 12930: 85,716*1,8=154,289 [E] pol. č. 13173.1: 19,5*1,8=35,100 [F] pol. č. 13273.1: 1,34*1,8=2,412 [G] Celkem: A+B+C+D+E+F+G=3 437,255 [H] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	3 437,255		
3	014102	3	POPLATKY ZA SKLÁDKU Beton, předpoklad 2400kg/m3. Skládka zvolena zhotovitelem. pol. č. 96715: 0,068*2,4=0,163 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	0,163		
4	014132		POPLATKY ZA SKLÁDKU TYP S-NO (NEBEZPEČNÝ ODPAD) Vyfrézovaný asfalt (předpoklad 2300kg/m3). Skládka zvolena zhotovitelem.	T	283,360		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			123,200*2,3=283,360 [A] Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.				
0	<b>Všeobecné a předběžné položky</b>						<b>638 826,90</b>
1	<b>Zemní práce</b>						
5	11222		ODSTRANĚNÍ PAŘEZŮ D DO 0,9M Vytrhání stávajících pařezů km 0,000: 2=2,000 [A] km 0,100: 6=6,000 [B] Celkem: A+B=8,000 [C] Technická specifikace: Odstranění pařezů se měří v [ks] vytrhaných nebo vykopaných pařezů, průměr pařezu je uvažován dle stromu ve výšce 1,3m nad terémem, u stávajícího pařezu se stanoví jako změřený průměr vynásobený koeficientem 1/1,38. Položka 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	8,000		
	ZBV:	1.1	Neprovdáné práce -8=-8,000 [A]			-8,000	
			aktuální množství		0,000		
6	11332		ODSTRANĚNÍ PODKLADŮ ZPEVNĚNÝCH PLOCH Z KAMENIVA NESTMELENÉHO Vykopání stávajících podkladních vrstev včetně zemní krajnice. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena zhotovitelem). Poplatek za skládku započítán v pol. č. 014102.2. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1.	M3	1 292,450		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			úsek typ A: 935*0,40=374,000 [A] úsek typ E: 2318*0,38=880,840 [B] odstranění stávající konstrukce nebezpečných sjezdů typ C: 29*0,37=10,730 [C] odstranění stávající konstrukce nebezpečných sjezdů typ D: (19+4+4,5+13+6+12,5+2,5)*0,32=19,680 [D] napojení asf. sjezdů typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*0,10=7,200 [E] Celkem: A+B+C+D+E=1 292,450 [F] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami vč. uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce).				
7	11372	R	FRÉZOVÁNÍ ZPEVNĚNÝCH PLOCH ASFALTOVÝCH Frézování živých vrstev vč. zazubení tl. 50mm. Položka zahrnuje manipulaci a dopravu suti na skládku nebezpečného odpadu (skládka zvolena zhotovitelem). Výměra odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. úsek typ A: 634*0,05=31,700 [A] úsek typ E: 1758*0,05=87,900 [B] napojení asf. sjezdů typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*0,05=3,600 [C] Celkem: A+B+C=123,200 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou suti a s vybouranými hmotami.	M3	123,200		
8	12110		SEJMUTÍ ORNICE NEBO LESNÍ PŮDY Sejmутí ornice v tl. 100mm včetně odvozu a uložení na dočasnou mezideponii ( pol. č. 18231.R), poté použito zpět do stavby, přebytek včetně odvozu bez ohledu na vzdálenosti (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Plocha odečtena digitálně ze situace. (873+225+56+654)*0,1=180,800 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje sejmутí ornice bez ohledu na tloušťku vrstvy a její vodorovnou dopravu nezahrnuje uložení na trvalou skládku	M3	180,800		
9	12373	1	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TR. I Odkop stávající zeminy na úroveň zemní pláně, včetně odvozu bez ohledu na vzdálenosti (skládka zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázán v pol. č. 014102.1. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. úsek typ E: 2318*0,11=254,980 [A]	M3	254,980		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - příplatek za lepivost - těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách) - čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2) - potřebné snížení hladiny podzemní vody - těžení a rozpojování jednotlivých balvanů - vytahování a nošení výkopku - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**					
10	12373	2	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef.2.min=45MPa. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koeficient 1,05 a 1,20 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládku určena zhotovitelem). Poplatek za skládku započítán v pol. č. 014102.1. typ A: 729*1,2*0,5=437,400 [A] typ E: (1548+80+114+196)*1,05*0,5=1 017,450 [B] Celkem: A+B=1 454,850 [C]	M3	1 454,850			
			Technická specifikace: položka zahrnuje:					

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod. - 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 - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek - pažení, vzepření a rozeprání vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů - zhutnění podloží, případně i svaňů vč. svaňování - 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 (přijezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**				
11	12373	3	ODKOP PRO SPOD STAVBU SILNIC A ŽELEZNIC TŘ. I  Odkop zeminy pro zatrubnění. Plocha odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.6 a délka určena ze situace D.1.1.2.1. Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenosti (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. km 0,020: 1,7*11=18,700 [A]	M3	18,700		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- svahování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- zhutnění podloží, případně i svahů vč. svahování</li> <li>- zřízení stupňů v podloží a lavic na svazích, není-li pro tyto práce zřízena samostatná položka</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
12	12573		<p>VYKOPÁVKY ZE ZEMNÍKŮ A SKLÁDEK TŘ. I</p> <p>Vykopání zeminy z deponie pol. č. 17120.1 a použito do pol. č. 17511 a 18231.R.          Výkop z mezideponie pro potřebu stavby.</p> <p>pol. č. 17511: 12,9=12,900 [A]          pol. č. 18231.R: 934*0,1=93,400 [B]          Celkem: A+B=106,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem</li> <li>- kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené</li> <li>- ošetření výkopů po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení, konstrukcí a objektů vč. jejich dočasného zajištění</li> </ul>	M3	106,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- zřízení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stísněných prostorech a pod.</li> <li>- příplatek za lepivost</li> <li>- těžení po vrstvách, pásech a po jiných nutných částech (figurách)</li> <li>- čerpání vody vč. čerpacích jímek, potrubí a pohotovostní čerpací soupravy (viz ustanovení k pol. 1151,2)</li> <li>- potřebné snížení hladiny podzemní vody</li> <li>- těžení a rozpojování jednotlivých balvanů</li> <li>- vytahování a nošení výkopku</li> <li>- ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek</li> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- udržování výkopů a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopů a ve výkopu</li> <li>- třídění výkopku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul> <p>položka nezahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- práce spojené s otvorkou zemníku</li> </ul>				
13	12930		<p>ČIŠTĚNÍ PŘÍKOPŮ OD NÁNOSU</p> <p>Včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku zvolena zhotovitelem) a uložení na skládku. Poplatek za skládku v pol. č. 014102.1. Délky odečteny ze situace D.1.1.2.1.</p> <p>0,6*142,86=85,716 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)</p>	M3	85,716		
14	12980		<p>ČIŠTĚNÍ ULIČNÍCH VPUSTÍ</p> <p>Pročištění stávajících ul. vpustí.</p> <p>1+1+1=4,000 [A]</p> <p>Technická specifikace: Součástí položky je vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s materiálem a uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vyazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do</p>	KUS	4,000		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
jednotkové ceny položky – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce)							
15	13173	1	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I Výkop pro nově umístěné objekty včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1 horská vpust: 2*2,5*1,9*1,5=14,250 [A] odkop pro dlažbu z lom. kamene km 0,000: 1*0,35=0,350 [B] odkop pro dlažbu z lom. kamene zatrubnění km 0,020: 7*0,35*2=4,900 [C] Celkem: A+B+C=19,500 [D] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 - svaňování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**	M3	19,500		
16	13173	2	HLOUBENÍ JAM ZAPAŽ I NEPAŽ TŘ. I	M3	23,625		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
Výkop pro nově umístěné objekty včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2 UV: 7*1,5*1,5*1,5=23,625 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci 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 - svaňování 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 rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn) - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti - třídění výkopku - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**							
17	13273	1	HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TŘ. I Hloubení rýh pro obrubníky, žlaby, pro zasakovací příkop, pro přípojky, pro základy a prahy zatrubnění včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.1. Plocha odečtena z příčných řezů D.1.1.2.3, délky odměřeny ze situace D.1.1.2.1.	M3	1,340		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>základ zatrubnění km 0,020: 0,5*0,5*1*2=0,500 [A]            práh zatrubnění km 0,020: 0,7*0,3*2*2=0,840 [B]            Celkem: A+B=1,340 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopště 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            - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti            - 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**</p>				
18	13273	2	<p>HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I</p> <p>Hloubení rýh pro obrubníky, žlaby, pro zasakovací příkop, pro přípojky, pro základy a prahy zatrubnění včetně odvozu bez ohledu na vzdálenost (skládku určena zhotovitelem) auložení na skládku, poplatek za skládku vykázan v pol. č. 014102.2. Plocha odečtena z příčných řezů D.1.1.2.3, délky odměřeny ze situace D.1.1.2.1.</p> <p>obruba: 0,35*0,3*700=73,500 [A]            rýha pro přípojky: 1*1,5*121=181,500 [B]            šterbinový žlab: (20+3,7+3,6+5,6)*0,5*0,5=8,225 [C]            Celkem: A+B+C=263,225 [D]</p>	M3	263,225		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem            - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené            - ošetření výkopště 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            - svaňování a přesvah. svaňů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy            - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napadávek            - pažení, vzepření a rozepření vč. přepažování (vyjma štetových stěn)            - úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svaňů            - odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopště a ve výkopšti            - 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**</p>				
19	17120		<p>ULOŽENÍ SYPANINY DO NÁSPŮ A NA SKLÁDKY BEZ ZHUTNĚNÍ</p> <p>Uložení zeminy z výkopů a omnice na dočasnou skládku. Zemina bude navracena do stavby v pol. č. 17511</p> <p>pol. č. 17511: 12,9=12,900 [A]            pol. č. 18231.R: 934*0,1=93,400 [B]            Celkem: A+B=106,300 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:            - kompletní provedení zemní konstrukce do předepsaného tvaru            - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření            - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění            - ztížení provádění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</p>	M3	106,300		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- úprava, očištění a ochrana podloží a svahů</li> <li>- svaňování, uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>				
20	17380	1	<p>ZEMNÍ KRAJNICE A DOSYPÁVKY Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zemina vhodná do násypu pro komunikace dle ČSN 73 6133 a zhutněno dle ČSN 72 1006. Plocha odečtena ze vzorových příčných řezů D.1.1.2.3, délky odměřeny ze situace D.1.1.2.1.</p> <p>pod nezpevněnou krajnicí            šířka 0,5m: 130*0,1=13,000 [A]            šířka 1,5m: 42*0,35=14,700 [B]            Celkem: A+B=27,700 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> </ul>	M3	27,700		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
21	17511		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ SE ZHUTNĚNÍM</p> <p>Zásyp jámy materiálem z výkopu min. málo vhodným do násypů dle ČSN 73 6133 se zhutněním. Hutnění po vrstvách tl. 0,25m.</p> <p>horská vpust: 2*1*1,5=3,000 [A]            zatrubnění km 0,020: 0,9*11=9,900 [B]            Celkem: A+B=12,900 [C]</p> <p>Technická specifikace: položka zahrnuje:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísněných prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží</li> <li>- svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neodečítá</li> </ul>	M3	12,900		
22	17581		<p>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z NAKUPOVANÝCH MATERIÁLŮ</p> <p>Zásyp po výkopu rýhy pro přípojky ul. vpusti a po výkopu pro UV materiál vhodný do násypů dle ČSN 73 6133 se zhutněním ŠDa 0/32. Vpusti a šachty označeny v situaci D.1.1.2.1</p>	M3	192,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			UV: 7*1*1*1,5=10,500 [A] přípojky: 121*1*1,5=181,500 [B] Celkem: A+B=192,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - kompletní provedení zemní konstrukce včetně nákupu a dopravy materiálu dle zadávací dokumentace - úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností - hutnění i různé míry hutnění - ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění - ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech - ztížené ukládání sypaniny pod vodu - ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek - spouštění a nošení materiálu - výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy - ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží - úprava, očištění, ochrana a zhutnění podloží - svaňování, hutnění a uzavírání povrchů svahů - zřízení lavic na svazích - udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě - odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti - veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.) - zemina vytlačena potrubím o DN do 180mm se od kubatury obsypů neoděčitá				
23	18231	R	ROZPROSTŘENÍ ORNICE V ROVINĚ V TL DO 0,10M ohumusování v tl. 100mm, včetně dovozu z dočasné skládky pol. č. 12110. Plocha odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.4 a převzaty z tabulky kubatur D.1.1.2.10 ohumusování: 934=934,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: nutné přemístění ornice z dočasných skládek vzdálených do 50m rozprostření ornice v předepsané tloušťce v rovině a ve svahu do 1:5	M2	934,000		
24	18241		ZALOŽENÍ TRÁVNÍKU RUČNÍM VÝSEVEM	M2	934,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Osetí travním semenem. Plocha převzata z pol. č. 18231.R pol. č. 18231.R: 934=934,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje dodání předepsané travní směsi, její výsev na ornici, zalévání, první pokosení, to vše bez ohledu na sklon terénu				
25	18247		OŠETŘOVÁNÍ TRÁVNÍKU Osetí travním semenem. Plocha převzata z pol. č. 18231.R pol. č. 18231.R: 934=934,000 [A] Technická specifikace: Zahrnuje pokosení se shrabáním, naložení shrabků na dopravní prostředek, s odvozem a se složením, to vše bez ohledu na sklon terénu zahrnuje nutné zalití a hnojení	M2	934,000		
26	184E2		PŘESAZOVÁNÍ STROMŮ Přesazení stromů průměru 50 mm v km 0,100 za hranu příkopu. km 0,100: 8=8,000 [A] Technická specifikace: Položka přesazování stromů zahrnuje vykopání na původním místě, hloubení jamek pro nové osazení (min. rozměry pro stromy 50/50/50cm) s event. výměnou půdy, s hnojením anorganickým hnojivem a přidávkou organického hnojiva min. 5kg pro stromy, závluku, kůly, chráničky ke stromům nebo ochrana stromů nátěrem a pod. položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložením	KUS	8,000		
	ZBV:	1.1	Neprováděné práce -8=-8,000 [A]		-8,000		
			aktuální množství		0,000		
1			Zemní práce				
2			Základy				
27	21157		SANAČNÍ ŽEBRA Z KAMENIVA TĚŽENÉHO	M3	12,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Dosypávka z kačírku km 0,390: 24*1*0,5=12,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál				
28	21203		TRATIVODY KOMPLET Z TRUB NEKOV DN DO 150MM Drenáž, včetně drenážní trubky PP DN150, obsyp ŠDa 8/16 tl. min 200mm, pískové lože tl. 100mm. Délky trativodů zaznačeny v situaci D.1.1.2.1, tvar ve vzorových řezech D.1.1.2.3 94,1+90+74+80+57=395,100 [A] Technická specifikace: Položka platí pro kompletní konstrukce trativodů a zahrnuje zejména: - výkop rýhy předepsaného tvaru v dané třídě těžitelosti, 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	395,100		
29	21452	1	SANAČNÍ VRSTVY Z KAMENIVA DRČENÉHO Sanace aktivní zóny při nedodržení Edef2min=45MPa. Štěrkodrt ŠDa 0/63 jako vrstvy sanace vozovky v tl. 250mm ve dvou vrstvách. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,05 a 1,20 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. typ A (plocha x tl.): 729*1,2*0,5=437,400 [A] typ E (plocha x tl.): (1548+80+114+196)*1,05*0,5=1 017,450 [B] Celkem: A+B=1 454,850 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1 454,850		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
31	21461	3	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie s filtrační funkcí při sanaci aktivní zóny. CBR > 3kN, odolnost proti proražení < 10mm, tažnost > 50%. Délka odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,1 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3. Položka bude čerpána dle skutečnosti se souhlasem investora. typ A viz pol. 12373: (729*1,2)*1,1=962,280 [A] typ E viz pol. 12373: (1017,45/0,5)*1,1=2 238,390 [B] Celkem: A+B=3 200,670 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M2	3 200,670		
30	21461	2	SEPARAČNÍ GEOTEXTILIE Separační geotextilie filtrační funkcí pro trativody. CBR > 2kN, odolnost proti proražení < 20mm, tažnost > 10%. Délka odečtena digitálně z řezu D.1.1.2.3 a ze situace D.1.1.2.1. trativody: 2,5*395,1=987,750 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodávku předepsané geotextilie - úpravu, očištění a ochranu podkladu - přichycení k podkladu, případně zatížení - úpravy spojů a zajištění okrajů - úpravy pro odvodnění - nutné přesahy - mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu	M2	987,750		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
32	272314		ZÁKLADY Z PROSTÉHO BETONU DO C25/30 Betonový základ z betonu C25/30 nXF3 a práh z betonu C25/30 nXF4 pro zatrubnění. Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.2.6 základ zatrubnění km 0,020: 0,5*0,5*1*2=0,500 [A] práh zatrubnění km 0,020: 0,7*0,3*2*2=0,840 [B] Celkem: A+B=1,340 [C] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,	M3	1,340		
2		Základy					1 721 756,54

4		Vodorovné konstrukce					
33	451314		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z PROSTÉHO BETONU C25/30 Lože z betonu C25/30 nXF4 tl. 0,15 m pod obklad lomovým kamenem a žlabové tvárnice 0,10 m. Podkladní beton pro zatrubnění C25/30 nXF4 tl. 0,1 m. Výměra	M3	3,800		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			odečtena digitálně z výkresu příčného řezu D.1.1.2.3; D.1.1.2.6 a situace D.1.1.2.1 km 0,000: 1*0,15=0,150 [A] km 0,020: 0,1*1,55*10=1,550 [B] pod lom. kámen km 0,020: 7*0,15*2=2,100 [C] Celkem: A+B+C=3,800 [D] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	1,595		
34	45157		PODKLADNÍ A VÝPLŇOVÉ VRSTVY Z KAMENIVA TĚŽENÉHO Podsyp ze šterkopisků ŠP v tl. 0,1m pro zatrubnění. Výměra odečtena digitálně z výkresu příčného řezu D.1.1.2.6 a situace D.1.1.2.1 km 0,020: 0,1*1,45*(10+0,5+0,5)=1,595 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje dodávku předepsaného kameniva, mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravu a jeho uložení není-li v zadávací dokumentaci uvedeno jinak, jedná se o nakupovaný materiál	M3	1,595		
35	465512		DLAŽBY Z LOMOVÉHO KAMENE NA MC	M3	3,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Zpevnění u vyústění drenáže do příkopu a zatrubnění. Lomový kámen tl. 200mm včetně vyspárování cementovou maltou M25-XF4. Výměra odečtena ze situace D.1.1.2.1 km 0,000: 1*0,2=0,200 [A] zatrubnění km 0,020: 7*0,2*2=2,800 [B] Celkem: A+B=3,000 [C] Technická specifikace: položka zahrnuje: - nutné zemní práce (svahování, úpravu pláně a pod.) - zřízení spojovací vrstvy - zřízení lože dlažby z cementové malty předepsané kvality a předepsané tloušťky - dodávku a položení dlažby z lomového kamene do předepsaného tvaru - spárování, těsnění, tmelení a vyplnění spar MC případně s vyklynováním - úprava povrchu pro odvedení srážkové vody - nezahrnuje podklad pod dlažbu, vykazuje se samostatně položkami SD 45				
4		Vodorovné konstrukce					47 616,35

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
5		Komunikace					
36	56313		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 150MM Mechanicky zpevněné kamenivo - MZK - tl. 150mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,1 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 typ A: 729*1,1=801,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	801,900		
37	56314		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z MECHANICKY ZPEVNĚNĚHO KAMENIVA TL. DO 200MM Mechanicky zpevněné kamenivo - MZK - tl. 200mm. Plocha odečtena digitálně ze	M2	2 034,900		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,05 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 typ E: (1548+80+114+196)*1,05=2 034,900 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
38	56331		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 50MM Štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 50mm (vyrovňovací vrstva). Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,1 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*1,1=79,200 [A] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	79,200		
39	56334		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 200MM Štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 200mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,05 a 1,20 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 typ A: 729*1,2=874,800 [A] typ E: (1548+80+114+196)*1,05=2 034,900 [B] Celkem: A+B=2 909,700 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry	M2	2 909,700		
40	56335		VOZOVKOVÉ VRSTVY ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 250MM Štěrkodrt' ŠDa 0/32, tl. 250mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,1 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu	M2	99,550		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			D.1.1.2.3 typ C: 29*1,1=31,900 [C] typ D: (19+4+4,5+13+6+12,5+2,5)*1,1=67,650 [D] Celkem: C+D=99,550 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - nezahrnuje postřiky, nátěry				
41	56360		VOZOVKOVÉ VRSTVY Z RECYKLOVANÉHO MATERIÁLU Recyklovaný (vyfrézovaný) materiál, tl. 50 a 60mm. Koefficient 1,025 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 typ C: 29*1,1=31,900 [C] typ D: (19+4+4,5+13+6+12,5+2,5)*1,1=67,650 [D] Celkem: C+D=99,550 [E] Technická specifikace: - dodání recyklátu v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení recyklátu dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení - nezahrnuje postřiky, nátěry	M3	99,550		
42	56932		ZPEVNĚNÍ KRAJNIC ZE ŠTĚRKODRTI TL. DO 100MM Nezpevněná krajnice z ŠD 0/32 tl. 100mm. Délka a šířka odečtena ze Situace D.1.1.2.1. šířka 0,50m: 130*0,5=65,000 [A] šířka 1,50m: 42*1,5=63,000 [B] Celkem: A+B=128,000 [C] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - rozprostření a zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	128,000		
43	572133		INFILTRAČNÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 1,5KG/M2	M2	980,650		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Infilační postřik modif. asf. emulze PI - C, 1,5kg/m2. Naneseno na vrstvu MZK. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koefficient 1,1 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 typ A: 729*1,1=801,900 [A] typ C: 29*1,1=31,900 [B] typ D: (19+4+4,5+13+6+12,5+2,5)*1,1=67,650 [C] typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*1,1=79,200 [D] Celkem: A+B+C+D=980,650 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení				
44	572213		SPOJOVACÍ POSTŘIK Z EMULZE DO 0,5KG/M2 Spojovací postřik z kationaktivní asfaltové emulze PS - C, 0,3 kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Naneseno na vrstvu ACP. Koefficient 1,025 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3 typ A: 729*1,025=747,225 [A] typ C: 29*1,025=29,725 [B] typ D: (19+4+4,5+13+6+12,5+2,5)*1,025=63,038 [C] typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*1,025=73,800 [D] Celkem: A+B+C+D=913,788 [E] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro postřiky v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení	M2	913,788		
45	572753		DVOUVRSTVÝ NÁTĚR Z EMULZE DO 2,5KG/M2 Dvouvrstvý nátěr tl. 20mm typ D: 19+4+4,5+13+6+12,5+2,5=61,500 [A] Technická specifikace: - dodání všech předepsaných materiálů pro nátěry v předepsaném množství - provedení dle předepsaného technologického předpisu - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách	M2	61,500		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úpravu napojení, ukončení				
46	574A03		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70, tl. 60mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 typ C: 29*0,06=1,740 [A] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M3	1,740		
47	574A33		ASFALTOVÝ BETON PRO OBRUSNÉ VRSTVY ACO 11 TL. 40MM Asfaltový beton pro obrusné vrstvy ACO 11 50/70, tl. 40mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1 typ A: 729=729,000 [A] typ F: 6+2,5+40+10+6,5+7=72,000 [B] Celkem: A+B=801,000 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.	M2	801,000		
48	574E56		ASFALTOVÝ BETON PRO PODKLADNÍ VRSTVY ACP 16+, 16S TL. 60MM Asf. beton pro podkladní vrstvy ACP 16+ 50/70, tl. 60mm. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. Koeficient 1,025 vyjadřuje přesah vrstev viz detail ukončení vrstev ve výkresu D.1.1.2.3	M2	821,025		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			typ A: 729*1,025=747,225 [A] typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*1,025=73,800 [B] Celkem: A+B=821,025 [C] Technická specifikace: - dodání směsi v požadované kvalitě - očištění podkladu - uložení směsi dle předepsaného technologického předpisu, zhutnění vrstvy v předepsané tloušťce - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách, včetně pracovních spar a spojů - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod. - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
49	57621		POSYP KAMENIVEM DRCENÝM 5KG/M2 Posyp infiltračního postřiku drceným kamenicem fr. 2/4, 2,0kg/m2. Plocha odečtena digitálně ze situace C.1.2.1. typ A: 729*1,1=801,900 [A] typ C: 29*1,1=31,900 [B] typ D: (19+4+4,5+13+6+12,5+2,5)*1,1=67,650 [C] typ F: (6+2,5+40+10+6,5+7)*1,1=79,200 [D] Celkem: A+B+C+D=980,650 [E] Technická specifikace: - dodání kameniva předepsané kvality a zrnitosti - posyp předepsaným množstvím	M2	980,650		
50	58221		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z KAMENIVA Dlážděný kryt ze žulové kostky 8-10. Jsou uloženy do ŠP lože tl. 0,04 m. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. typ E: 1548+80+114+196=1 938,000 [A] Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak	M2	1 938,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
51	58222		DLÁŽDĚNÉ KRYTY Z DROBNÝCH KOSTEK DO LOŽE Z MC Dlážděný kryt ze žulové kostky 8-10. Jsou uloženy do bet lože min. tl. 0,1 m. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. zpomalovací polštáře km 0,036: 10=10,000 [A]	M2	10,000		
			Technická specifikace: - dodání dlažebního materiálu v požadované kvalitě, dodání materiálu pro předepsané lože v tloušťce předepsané dokumentací a pro předepsanou výplň spar - očištění podkladu - uložení dlažby dle předepsaného technologického předpisu včetně předepsané podkladní vrstvy a předepsané výplně spar - zřízení vrstvy bez rozlišení šířky, pokládání vrstvy po etapách - úpravu napojení, ukončení podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod., nestanoví-li zadávací dokumentace jinak - nezahrnuje postřiky, nátěry - nezahrnuje těsnění podél obrubníků, dilatačních zařízení, odvodňovacích proužků, odvodňovačů, vpustí, šachet a pod.				
52	58201		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z VELKÝCH KOSTEK Předláždění stávající kamenné dlažby. Plocha odměřena digitálně ze Situace D.1.1.2.1 km 0,360: 25=25,000 [A]	M2	25,000		
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
53	58202		PŘEDLÁŽDĚNÍ KRYTU Z DROBNÝCH KOSTEK Předláždění stávající žulové dlažby. Plocha odměřena digitálně ze Situace D.1.1.2.1 km 0,360: 30=30,000 [A] km 0,397: 5=5,000 [B] křížovátka km 0,415: 208=208,000 [C] Celkem: A+B+C=243,000 [D]	M2	243,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - pod pojmem *předláždění* se rozumí rozebrání stávající dlažby a pokládka dlažby ze stávajícího dlažebního materiálu (bez dodávky nového) - zahrnuje nezbytnou manipulaci s tímto materiálem (nakládání, doprava, složení, očištění) - dodání a rozprostření materiálu pro lože a jeho tloušťku předepsanou dokumentací a pro předepsanou výplň spar - eventuelní doplnění plochy s použitím nového materiálu se vykazuje v položce č.582				
54	58920		VÝPLŇ SPAR MODIFIKOVANÝM ASFALTEM Zalití spár asf. zálivkou. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. napojení na stávající asf: 6+21+5+5,5=37,500 [A]	M	37,500		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku předepsaného materiálu - vyčištění a výplň spar tímto materiálem				
5		<b>Komunikace</b>					<b>4 537 170,08</b>

7

## Přidružená stavební výroba

55	711117		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLHKOSTI Z PE FÓLIÍ Nopová folie km 0,390: 24*1=24,000 [A]	M2	24,000		
			Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání předepsaného izolačního materiálu - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spár a spojů - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek - nezahrnuje ochranné vrstvy, např. geotextilií				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				<b>2 662,32</b>
8			<b>Potrubí</b>				
56	87433		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 150MM Připojky z HDPE trub DN 150 SN8 včetně pískového lože. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 17+21,5+5,5+5+10+8+2+7+8,5+9+6,5+6,5=106,500 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a 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, průchoďů 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	106,500		
57	87434		POTRUBÍ Z TRUB PLASTOVÝCH ODPADNÍCH DN DO 200MM Připojky z HDPE trub DN 200 SN8 včetně pískového lože. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 7+31+24=62,000 [A] Technická specifikace: položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon zahrnuje: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (trouby, trubky, tvarovky, spojovací a těsnící materiál a pod.), podpěrných, závěsných a upevňovacích prvků, včetně potřebných úprav	M	62,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- úprava a příprava podkladu a podpěr, očištění a ošetření podkladu a podpěr - zřízení plně funkčního potrubí, kompletní soustavy, podle příslušného technologického předpisu - zřízení potrubí i jednotlivých částí po etapách, včetně pracovních spar a spojů, pracovního zaslepení konců a pod. - úprava prostupů, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - 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				
58	894846		ŠACHTY KANALIZAČNÍ PLASTOVÉ D 400MM Nové šachty DN400. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 1+1=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - poklapy 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, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	2,000		
59	89712		VPUSŤ KANALIZAČNÍ ULIČNÍ KOMPLETNÍ Z BETONOVÝCH DÍLCŮ Nové ul. vpusti. Výměry odečteny ze situace D.1.1.2.1. 7=7,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a osazení předepsaných dílů včetně mříže - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - předepsané podkladní konstrukce	KUS	7,000		
60	89721		VPUSŤ KANALIZAČNÍ HORSKÁ KOMPLETNÍ MONOLITICKÁ BETONOVÁ	KUS	1,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Betonová horská vpust, napojení na zatrubnění DN 200. Výkres horských vpustí viz D.1.1.2.6. km 0,121: 1=1,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - mříže s rámem, koše na bahno, - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - 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, - předepsané podkladní konstrukce				
61	899122		MŘÍŽE LITINOVÉ SAMOSTATNÉ Litinový poklop D400 o rozměrech 500x500 nebo 300x500 mm otevřítelný, uzamykatelný Bude čerpáno dle skutečnosti a požadavku TDI. 7=7,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje dodávku a osazení předepsané mříže včetně rámu	KUS	7,000		
62	89921		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA POKLOPŮ 5=5,000 [A] Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).	KUS	5,000		
63	89923		VÝŠKOVÁ ÚPRAVA KRYCÍCH HRNCŮ 6=6,000 [A]	KUS	6,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - položka výškové úpravy zahrnuje všechny nutné práce a materiály pro zvýšení nebo snížení zařízení (včetně nutné úpravy stávajícího povrchu vozovky nebo chodníku).				
64	899574		OBETONOVÁNÍ POTRUBÍ ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 VČETNĚ VÝZTUŽE Obetonování ŽB hrdlové trouby DN 400 betonem C25/30 n XF3 v tl. 0,10m včetně KARI sítě 100x100/8. Výměra odečtena digitálně z výkresu D.1.1.2.6. km 0,020: 0,3*11=3,300 [A] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odsukřovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. zřízení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - zřízení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemní vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem, - případné zřízení spojovací vrstvy u základů, - úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů	M3	3,300		
8		Potrubi					300 649,22

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
65	91238		SMĚROVÉ SLOUPKY Z PLAST HMOT - NÁSTAVCE NA SVODIDLA VČETNĚ ODRAZNĚHO PÁSKU Z11a a Z11b umístěné na svodidlech 10=10,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení sloupku včetně nutných zemních prací - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie	KUS	10,000		
	ZBV:	1.1	Neprováděné práce -10=-10,000 [A]		-10,000		
			aktuální množství		0,000		
66	91297		DOPRAVNÍ ZRCADLO Včetně upevňovacích prvků a osazení Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 2=2,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a osazení zrcadla včetně nutných zemních prací - předepsaná povrchová úprava - vnitrostaveništní a mimostaveništní doprava - odrazky plastové nebo z retroreflexní fólie.	KUS	2,000		
67	914131		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení A1a; B1; B5; B13 - 2x; B15; B16; B28; E3a - 3x; E7b; E13 - 2x; IP10a; IP11a - 2x; IS3c; IS3d - 2x; IS24b - 2x; IZ4a; IZ4b; IZ5a; IZ5b; P4 Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5	KUS	27,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení				
68	914133		DOPRAVNÍ ZNAČKY ZÁKLADNÍ VELIKOSTI OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkovného A1a; B1; B5; B13 - 2x; B15; B16; B28; B29; E2b; E3a; E7b; E13 - 2x; IP10a; IP11a - 2x; IS3c; IS3d - 2x; IS24b - 2x; IZ4a; IZ4b; P2; P4 Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 26=26,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	26,000		
69	914431		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DODÁVKA A MONTÁŽ Včetně upevňovacích prvků a osazení IZ8a - 2x; IZ8b - 2x; Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 4=4,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodávku a montáž značek v požadovaném provedení	KUS	4,000		
70	914433		DOPRAVNÍ ZNAČKY 100X150CM OCELOVÉ FÓLIE TR 2 - DEMONTÁŽ Odstranění nevyhovujících stávajících SDZ, včetně skládkovného IZ5a; IZ5b; IP25a; Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 3=3,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	3,000		
71	914921		SLOUPKY A STOJKY DOPRAVNÍCH ZNAČEK Z OCEL TRUBEK DO PATKY - DODÁVKA A MONTÁŽ	KUS	27,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Z ocel. žárové zinkovaných trubek, včetně upevňovacího zařízení, včetně bet. prefa patky a příruby v patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 27=27,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - sloupky a upevňovací zařízení včetně jejich osazení (betonová patka, zemní práce)				
72	914923		SLOUPKY A STOJKY DZ Z OCEL TRUBEK DO PATKY DEMONTÁŽ demontáž stávajících sloupků včetně odstranění bet. patky a záspy po patce Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 18=18,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje odstranění, demontáž a odklizení materiálu s odvozem na předepsané místo	KUS	18,000		
73	915111		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ BARVOU HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 pol. č. 915211+915231: 11,125+35,625=46,750 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	46,750		
74	915211		VODOROVNÉ DOPRAVNÍ ZNAČENÍ PLASTEM HLADKÉ - DODÁVKA A POKLÁDKA Definitivní VDZ plastem Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 V4 0,125: 89*0,125=11,125 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	11,125		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
75	915231		VODOR DOPRAV ZNAČ PLASTEM PROFIL ZVUČÍCÍ - DOD A POKLÁDKA Bílá barva, předznačení rozpouštědlovou barvou s obsahem sušiny min. 75% nebo vodou ředitelnou barvou, na kterou lze následně aplikovat dlouhoživotný materiál. Profilovaná úprava bude použita v extravilánu. Provedeno dle výkresu Situace dopravního značení D.1.1.2.5 V1a 0,125: (20+33+36+24)*0,125=14,125 [A] V2b (1,5/1,5) 0,125:10*0,125=1,250 [B] V4 0,125: (31+32+35)*0,125=12,250 [C] V13a: 24*0,125+5=8,000 [D] Celkem: A+B+C+D=35,625 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - dodání a pokládku nátěrového materiálu (měří se pouze natíraná plocha) - předznačení a reflexní úpravu	M2	35,625		
76	917424		CHODNÍKOVÉ OBRUBY Z KAMENNÝCH OBRUBNÍKŮ ŠÍŘ 150MM Sil. žul. obruby K53 a OP6 včetně bet. lože C20/25 nXF3 tl. 100mm. Délky odečteny ze situace D.1.1.2.1 K53: 78+142+265+80+15,5+7,5+15,5=603,500 [A] OP6: 6+6+6+6+20+31,5+22,5+5,5+5,5+5,5+14+6+6+6,5+7+6+6=171,500 [B] Celkem: A+B=775,000 [C] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku kamenných obrubníků o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	775,000		
77	91772		OBRUBA Z DLAŽEBNÍCH KOSTEK DROBNÝCH Žulová xlinka z kostek 8-10, spárované cem. maltou M25-XF4. Jsou uloženy do betonového lože tl. 0,1 m z betonu C20/25 nXF3. Plocha odečtena digitálně ze situace D.1.1.2.1. dvojlinka: (138+42)*2=360,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: dodání a pokládku jedné řady dlažebních kostek o rozměrech předepsaných zadávací dokumentací betonové lože i boční betonovou opěrku.	M	360,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
78	918346		PROPUSTY Z TRUB DN 400MM ŽB hrdlová trouba DN 400 pro zatrubnění. Výměra odečtena digitálně z výkresu situace D1.1.2.1. km 0,020: 11=11,000 [A] Technická specifikace: Položka zahrnuje: - dodání a položení potrubí z trub z dokumentací předepsaného materiálu a předepsaného průměru - případné úpravy trub (zkrácení, šikmé seřiznutí) Nezahrnuje podkladní vrstvy a obetonování.	M	11,000		
79	919111		ŘEZÁNÍ ASFALTOVÉHO KRYTU VOZOVEK TL DO 50MM Řezání asfaltového krytu v napojených konstrukcích, podél obrub a říms, pracovní spára ACO. Položka bez ohledu na šířku profezu. Dle výkresu Situace D.1.1.2.1 napojení na stávající asf: 6+21+5+5,5=37,500 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje řezání vozovkové vrstvy v předepsané tloušťce, včetně spotřeby vody	M	37,500		
80	935111		ŠTÉRBINOVÉ ŽLABY Z BETONOVÝCH DÍLCŮ ŠÍŘ DO 400MM VÝŠ DO 500MM BEZ OBRUBY Štěrbinový žlab, včetně čistícího kusu, včetně uložení do bet. lože C20/25 nXF3. km 0,137: 20=20,000 [A] km 0,350: 3,7=3,700 [B] km 0,370: 3,6=3,600 [C] km 0,412: 5,6=5,600 [D] Celkem: A+B+C+D=32,900 [E] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení. - veškeré práce nutné pro zřízení těchto konstrukcí, včetně zemních prací, lože, ukončení, patek, spárování, úpravy vtoku a výtoku. Měří se v [m] délky osy žlabu bez čistících kusů a odtokových vpustí.	M	32,900		
81	96715		VYBOURÁNÍ ČÁSTI KONSTRUKCÍ BETON Ubourání stávající zidky. Včetně odvozu a uložení na skládku (skládka určena	M3	0,068		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 101 Komunikace (km 0,000 00 - km 0,431 50)  
 Rozpočet: SO 101.1 Komunikace I. úsek

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			zhotovitelem). Poplatek za skládku započítán v pol. č. 014102.3. km 0,290: 0,45*0,3*0,5=0,068 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje: - veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku, - veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů, 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)				
82	97612		VYBOURÁNÍ DROBNÝCH PŘEDMĚTŮ KAMENNÝCH Vybourání kamenných krajníků, včetně odvozu a uložení na skládku zhotovitele. km 0,244: 5=5,000 [A] km 0,320: 8=8,000 [B] Celkem: A+B=13,000 [C] Technická specifikace: - položka zahrnuje veškerou manipulaci s vybouranou sutí a hmotami včetně uložení na skládku. Nezahrnuje poplatek za skládku, který se vykazuje v položce 0141** (s výjimkou malého množství bouraného materiálu, kde je možné poplatek zahrnout do jednotkové ceny bourání – tento fakt musí být uveden v doplňujícím textu k položce) - položka zahrnuje veškeré další práce plynoucí z technologického předpisu a z platných předpisů	KUS	13,000		
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>1 348 033,62</b>

Celkem:

9 641 570,50

### SOUPIS PRACÍ

**Stavba:** 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

**Objednavatel:**  
**Zhotovitel dokumentace:**  
**Zhotovitel:**

**Základní cena:** 2 209 005,69 Kč

**Cena celková:** 2 146 721,19 Kč

**DPH:** 450 811,45 Kč

**Cena s daní:** 2 597 532,64 Kč

**Měrné jednotky:**

**Počet měrných jednotek:** 1,00

**Náklad na měrnou jednotku:** 2 146 721,19 Kč

**Vypracoval zadání:** **Vypracoval nabídku:**  
**Datum zadání:** **Datum vypracování nabídky:**

### POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

**Stavba:** 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
**Objekt:** SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
**Rozpočet:** SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1	014102		POPLATKY ZA SKLÁDKU Zemina, předpoklad 1800kg/m3. Skládku zvolena zhotovitelem.  hloubení: 204,156*1,8=367,481 [A] minus zásyp: -134,678*1,8=- 242,420 [B] Celkem: A+B=125,061 [C]  Technická specifikace: zahrnuje veškeré poplatky provozovateli skládky související s uložením odpadu na skládce.	T	125,061		
0			<b>Všeobecné konstrukce a práce</b>				
1			<b>Zemní práce</b>				
2	13273		HLOUBENÍ RÝH ŠÍŘ DO 2M PAŽ I NEPAŽ TR. I  dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: 1,9*(2,2+1,6)*12/2=43,320 [A] 2,1*(3,1+2,5)*12/2=70,560 [B] 2,1*(2,97+2,34)*12/2=66,906 [C] 1,9*(2,18+1,92)*6/2=23,370 [D] Celkem: A+B+C+D=204,156 [E]  Technická specifikace: položka zahrnuje: - vodorovná a svislá doprava, přemístění, přeložení, manipulace s výkopkem - kompletní provedení vykopávky nezapažené i zapažené - ošetření výkopště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření - ztížení vykopávek v blízkosti podzemního vedení, konstrukci a objektů vč. jejich dočasného zajištění - ztížení pod vodou, v okolí výbušnin, ve stíněných prostorech a pod. - příplatek za lepidlo - 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 - svaňování a přesvah. svahů do konečného tvaru, výměna hornin v podloží a v pláni znehodnocené klimatickými vlivy - ruční vykopávky, odstranění kořenů a napáďavek	M3	204,156		



## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- pažení, vzepření a rozeptění vč. přepažování (vyjma štětových stěn)</li> <li>- úpravu, ochranu a očištění dna, základové spáry, stěn a svahů</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí výkopiště a ve výkopišti</li> <li>- třídění výkoppku</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení vykopávky (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěr. konstr., přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- nezahrnuje uložení zeminy (na skládku, do násypu) ani poplatky za skládku, vykazují se v položce č.0141**</li> </ul>				
3	17411		<b>ZÁSYP JAM A RÝH ZEMINOU SE ZHUTNĚNÍM</b> Vhodná nebo zemina podmínečně vhodná pro stavbu zemního tělesa dle ČSN 73 6133. Hutnění je navrženo po vrstvách maximální tloušťky 300 mm na index ulehlosti ID = 0,85 (ID = 0,90 v aktivní zóně), nebo na PS = 100 %, dle použité zeminy. dle tech. zprávy D.1.7.1: 0,6*(1,23+1,14)*12/2=8,532 [A] 0,6*(2,01+1,54)*12/2=12,780 [B] 0,6*(2,11+1,25)*12/2=12,096 [C] 0,6*(1,63+1,06)*6/2=4,842 [D] 1,15*(1,82+1,22)*12/2=20,976 [E] 1,15*(2,69+2,13)*12/2=33,258 [F] 1,15*(2,55+1,93)*12/2=30,912 [G] 1,15*(1,77+1,5)*6/2=11,282 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=134,678 [I]	M3	134,678		
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> <li>- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevněné plochy, zakrytí a pod.)</li> <li>- případné prohození nebo třídění materiálu.</li> </ul>				
4	17561		<b>OBSYP POTRUBÍ A OBJEKTŮ Z HORNIN KAMENITÝCH</b> Rubová drenáž bude obsypána filtrační šterfkodrtí dle tech. zprávy C.4.1: 42*0,4*0,3=5,040 [A]	M3	5,040		
			Technická specifikace: <b>Položka zahrnuje:</b> <ul style="list-style-type: none"> <li>- kompletní provedení zemní konstrukce vč. výběru vhodného materiálu</li> <li>- nákup materiálu dle zadávací dokumentace</li> <li>- úprava ukládaného materiálu vlhčením, tříděním, promícháním nebo vysoušením, příp. jiné úpravy za účelem zlepšení jeho mech. vlastností</li> <li>- hutnění i různé míry hutnění</li> <li>- ošetření úložiště po celou dobu práce v něm vč. klimatických opatření</li> <li>- ztížení v okolí vedení, konstrukcí a objektů a jejich dočasné zajištění</li> <li>- ztížení provádění vč. hutnění ve ztížených podmínkách a stísňených prostorech</li> <li>- ztížené ukládání sypaniny pod vodu</li> <li>- ukládání po vrstvách a po jiných nutných částech (figurách) vč. dosypávek</li> <li>- spouštění a nošení materiálu</li> <li>- výměna částí zemní konstrukce znehodnocené klimatickými vlivy</li> <li>- ruční hutnění a výplň jam a prohlubní v podloží</li> <li>- úprava, očištění a ochrana případně zhutnění podloží a svahů</li> <li>- svahování, hutnění a uzavírání povrchů svahů</li> <li>- zřízení lavic na svazích a zásyp rýh</li> <li>- udržování úložiště a jeho ochrana proti vodě</li> <li>- odvedení nebo obvedení vody v okolí úložiště a v úložišti</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- veškeré pomocné konstrukce umožňující provedení zemní konstrukce (příjezdy, sjezdy, nájezdy, lešení, podpěrné konstrukce, přemostění, zpevnění plochy, zakrytí a pod.) - případné prohození nebo třídění materiálu.				
5	18110		ÚPRAVA PLÁNĚ SE ZHUTNĚNÍM V HORNINĚ TR. 1-4 24*2,1+18*1,9=84,600 [A] Technická specifikace: Veškeré práce jsou obsaženy v textu položky včetně vyrovnání výškových rozdílů. Míru zhutnění určuje projekt.	M2	84,600		
1			<b>Zemní práce</b>				
2			<b>Základy</b>				
6	23217A		ŠTĚTOVÉ STĚNY BERANĚNÉ Z KOVOVÝCH DÍLCŮ DOČASNĚ (PLOCHA) Štětovnicové stěny Larsen, délka 45 m + 2 m přesah, výška 5 m. 47*5=235,000 [A] Technická specifikace: - zřízení stěny - opotřebení štětovnic, případně jejich ošetřování, řezání, nastavování a další úpravy - kleštiny, převázky, a další pomocné a doplňkové konstrukce - nastražení a zabíjení štětovnic do jakékoliv třídy horniny - veškerou dopravu, nájem, provoz a přemístění beranících zařízení a dalších mechanismů - lešení a podpěrné konstrukce pro práci a manipulaci beranících zařízení a dalších mechanismů - beranící plošiny vč. zemních prací, zpevnění, odvodnění a pod. - při provádění z lodí náklady na prám nebo lodi - těsnění stěny, je-li nutné - kotvení stěny, je-li nutné nebo vzepření, případně rozeptření - vodící piloty nebo stabilizační hrázky - zhotovení koutových štětovnic - dílenská dokumentace, včetně technologického předpisu spojování, - dodání spojovacího materiálu, - zřízení montážních a dilatačních spojů, spar, včetně potřebných úprav, vložek, opracování, očištění a ošetření, - jakákoliv doprava a manipulace dílců a montážních sestav, včetně dopravy konstrukce z výroby na stavbu,	M2	235,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			- montážní dokumentace včetně technologického předpisu montáže, - výplň, těsnění a tmelení spar a spojů, - veškeré druhy opracování povrchů, včetně úprav pod nátěry a pod izolaci, - veškeré druhy dílenských základů a základních nátěrů a povlaků, - všechny druhy ocelového kotvení, - dílenskou přejímku a montážní prohlídku, včetně požadovaných dokladů				
	ZBV:	1.2	Neprováděné -25=-25,000 [A]		-25,000		
			aktuální množství		210,000		
7	23717A		ODSTRANĚNÍ ŠTĚTOVÝCH STĚN Z KOVOVÝCH DÍLCŮ V PLOŠE 47*5=235,000 [A] Technická specifikace: položka zahrnuje odstranění stěn včetně odvozu a uložení na skládku	M2	235,000		
	ZBV:	1.2	Neprováděné -25=-25,000 [A]		-25,000		
			aktuální množství		210,000		
8	272324		ZÁKLADY ZE ŽELEZOBETONU DO C25/30 (B30) C25/30 XA1 vyztuženého betonářskou výztuží 10 505 (R), B500B dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: 0,292 00 - 0,298 00: 6*1,6*0,5=4,800 [A] 0,298 00 - 0,323 91: 25,91*(1,8*0,5+0,5*0,3)=27,206 [B] 0,323 91 - 0,337 63: 13,72*1,6*0,5=10,976 [C] Celkem: A+B+C=42,982 [D]	M3	42,982		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem	
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>					
2			<b>Základy</b>				<b>706 936,99</b>	

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
3			<b>Svislé konstrukce</b>				
9	317325		ŘÍMSY ZE ŽELEZOBETONU DO C30/37 (B37) C30/37 XF4  dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: $42 \cdot (0,8 \cdot 0,25 + 0,55 \cdot 0,25) = 14,175 [A]$	M3	14,175		
			Technická specifikace: <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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,</li> <li>- zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností,</li> <li>- užití potřebných přísad a technologií výroby betonu,</li> <li>- zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření,</li> </ul>				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>- bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků,</li> <li>- 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,</li> <li>- vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel,</li> <li>- zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich,</li> <li>- úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení,</li> <li>- úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení,</li> <li>- ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu,</li> <li>- konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí,</li> <li>- nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění,</li> <li>- výplň, těsnění a tmelení spar a spojů,</li> <li>- opatření povrchů betonu izolací proti zemi vlhkosti v částech, kde přijdou do styku se zeminou nebo kamenivem,</li> <li>- případné zřízení spojovací vrstvy u základů,</li> <li>- úpravy pro osazení zařízení ochrany konstrukce proti vlivu bludných proudů,</li> </ul>				
10	318213		OBKLAD ZDÍ ODDĚL A OHRAD Z LOM KAMENE Obklad zdi z místního pískovce.  dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: $0,25 \cdot (1 + 0,48) \cdot 1/2 = 2,220 [E]$ $0,25 \cdot (1,08 + 1) \cdot 1/2 = 3,120 [F]$ $0,25 \cdot (0,86 + 1,09) \cdot 1/2 = 2,925 [G]$ $0,25 \cdot (0,55 + 0,8) \cdot 6/2 = 1,013 [H]$ Celkem: E+F+G+H=9,278 [I]	M3	9,278		
			Technická specifikace: Popisy prací zahrnují veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení.				
11	327324		ZDI OPĚRNÉ, ZÁRUBNÍ, NÁBŘEŽNÍ ZE ŽELEZOVÉHO BETONU DO C25/30 (B30) C 25/30 XF3 vyztuženého betonářskou výztuží 10 505 (R), B500B	M3	30,278		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: betonová zeď: 0,35*(1,58+0,97)*12/2=5,355 [A] 0,35*(2,13+1,58)*12/2=7,791 [B] 0,35*(2,02+1,27)*12/2=6,909 [C] 0,35*(1,53+1,27)*6/2=2,940 [D] betonová vyrovňávka: 0,25*(0,58+0,49)*12/2=1,605 [E] 0,25*(1,05+0,58)*12/2=2,445 [F] 0,25*(1,16+0,3)*12/2=2,190 [G] 0,25*(0,98+0,41)*6/2=1,043 [H] Celkem: A+B+C+D+E+F+G+H=30,278 [I] Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakémkoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrúzovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztížení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztížení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry 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				
12	327365		VÝZTUŽ ZDI OPĚRNÝCH, ZÁRUBNÍCH, NÁBŘEŽNÍCH Z OCELI 10505, B500B	T	13,824		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			objem x přepočít na tuny výztuž římsy (pol. č. 317325): 14,175*0,2=2,835 [A] výztuž dřívku (pol. č. 327324): 30,278*0,15=4,542 [B] výztuž základů (pol. č. 272324): 42,982*0,15=6,447 [C] Celkem: A+B+C=13,824 [D] Technická specifikace: Položka zahrnuje veškerý materiál, výrobky a polotovary, včetně mimostaveništní a vnitrostaveništní dopravy (rovněž přesuny), včetně naložení a složení, případně s uložení - dodání betonářské výztuže v požadované kvalitě, stříhání, řezání, ohýbání a spojování do všech požadovaných tvarů (vč. armakošů) a uložení s požadovaným zajištěním polohy a krytí výztuže betonem, - veškeré svary nebo jiné spoje výztuže, - pomocné konstrukce a práce pro osazení a upevnění výztuže, - zednické výpomoci pro montáž betonářské výztuže, - úpravy výztuže pro osazení doplňkových konstrukcí, - ochranu výztuže do doby jejího zabetonování, - úpravy výztuže pro zřízení železobetonových kloubů, kotevních prvků, závěsných ok a doplňkových konstrukcí, - veškerá opatření pro zajištění soudržnosti výztuže a betonu, - vodivé propojení výztuže, které je součástí ochrany konstrukce proti vlivům bludných proudů, vyvedení do měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů (vlastní měřicí skříně se uvádějí položkami SD 74), - povrchovou antikorozi úpravu výztuže, - separaci výztuže, - osazení měřících zařízení a úpravy pro ně, - osazení měřících skříní nebo míst pro měření bludných proudů.				
3			Svislé konstrukce				1 009 710,91

4

## Vodorovné konstrukce

13	451311		PODKL A VÝPLŇ VRSTVY Z PROST BET DO B12,5 C8/10 X0	M3	13,782		
			dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: 0,292 00 - 0,298 00: 6*1,9*0,15=1,710 [A] 0,298 00 - 0,323 91: 25,91*2,1*0,15=8,162 [B] 0,323 91 - 0,337 63: 13,72*1,9*0,15=3,910 [C] Celkem: A+B+C=13,782 [D]				

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			Technická specifikace: - dodání čerstvého betonu (betonové směsi) požadované kvality, jeho uložení do požadovaného tvaru při jakékoliv hustotě výztuže, konzistenci čerstvého betonu a způsobu hutnění, ošetření a ochranu betonu, - zhotovení nepropustného, mrazuvzdorného betonu a betonu požadované trvanlivosti a vlastností, - užití potřebných přísad a technologií výroby betonu, - zřízení pracovních a dilatačních spar, včetně potřebných úprav, výplně, vložek, opracování, očištění a ošetření, - bednění požadovaných konstr. (i ztracené) s úpravou dle požadované kvality povrchu betonu, včetně odbedňovacích a odskrubovacích prostředků, - podpěrné konstr. (skruže) a lešení všech druhů pro bednění, uložení čerstvého betonu, výztuže a doplňkových konstr., vč. požadovaných otvorů, ochranných a bezpečnostních opatření a základů těchto konstrukcí a lešení, - vytvoření kotevních čel, kapes, nálitků, a sedel, - zřízení všech požadovaných otvorů, kapes, výklenků, prostupů, dutin, drážek a pod., vč. ztižení práce a úprav kolem nich, - úpravy pro osazení výztuže, doplňkových konstrukcí a vybavení, - úpravy povrchu pro položení požadované izolace, povlaků a nátěrů, případně vyspravení, - ztižení práce u kabelových a injektážních trubek a ostatních zařízení osazovaných do betonu, - konstrukce betonových kloubů, upevnění kotevních prvků a doplňkových konstrukcí, - nátěry zabraňující soudržnost betonu a bednění, - výplně, těsnění a tmelení spar a spojů, - opatření povrchů betonu izolací proti zemi 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				
4			<b>Vodorovné konstrukce</b>				<b>68 016,93</b>
7			<b>Přidružená stavební výroba</b>				
14	711111		IZOLACE BĚŽNÝCH KONSTRUKCÍ PROTI ZEMNÍ VLNKOSTI ASFALTOVÝMI NÁTĚRY na místech trvale umístěných pod terémem opatřeno izolačními nátěry a nátěry proti stékající vodě v podobě Np+2xNa	M2	317,970		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: ŽB základ: 3*42*(0,8+0,5)=163,800 [A] řimsa: 3*42*(0,25+0,55+1,05+0,25+0,2)=289,800 [G] zeď: 3*(1,22+0,61)*12/2=32,940 [B] 3*(1,78+1,22)*12/2=54,000 [C] 3*(1,66+1,03)*12/2=48,420 [D] 3*(1,17+0,92)*6/2=18,810 [E] Celkem: A+B+C+D+E=317,970 [F]				
			Technická specifikace: - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) zpracovanou v souladu se zadávací dokumentací - dodání izolačního a těsnícího materiálu (nátěry, nátěrky, pásy, desky, fólie, rohože, tmely, závlivky a pod.) včetně množství potřebného pro přesahy a pro prostřih, spojovací a kotvicí materiál (např. dráty, trny, svary), podkladní a upevňovací materiál (např. rošty, lišty), krycí a ochranné vrstvy (oplechování, bandáže, nátěry, posyp, další pásy nebo fólie a pod.) Pozn.: Položky nezahnují ochranné vrstvy nebo konstrukce, které se zařazují do jiných stavebních dílů, např. cementové mazaniny, cihelné přízdívky, obetonování, asfaltové vrstvy a pod. - očištění a ošetření podkladu, zadávací dokumentace může zahrnout i případné vyspravení - zřízení izolace jako kompletního povlaku, případně komplet. soustavy nebo systému podle příslušného technolog. předpisu, vč. adhézního nátěru, speciální úpravy povrchu izolované konstrukce a případné expanzní vložky - zřízení izolace i jednotlivých vrstev po etapách, včetně pracovních spar a spojů - u izolace pod řimsou je zahrnuta izolační vložka - úprava u okrajů, rohů, hran, dilatačních i pracovních spojů, kotev, obrubníků, dilatačních zařízení, odvodnění, otvorů, neizolovaných míst a pod. - zajištění odvodnění povrchu izolace, včetně odvodnění nejnižších míst, pokud dokumentace pro zadání stavby nestanoví jinak - zřízení okapních, rohových, koutových, lemujících a dilatačních plechů (včetně případného připevnění), jsou-li požadovány a není-li pro ně stanovena samostatná položka - ochrana izolace do doby zřízení definitivní ochranné vrstvy nebo konstrukce - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem izolace - provedení požadovaných zkoušek.				
15	78321		PROTIKOROZ OCHRANA DOPLŇK OK NÁTĚREM JEDNOVRST Stupeň korozní agresivity podle ČSN EN 12944-1 je C4 + K8 (Speciální) žárově zinkování ponorem – minimální tl 70 µm ve smyslu TKP 19 80 µm • počet vrstev 1 • tloušťka vrstvy NDFT pro nátěr 70 µm • celkový počet vrstev 3-4 • celková tloušťka vrstvy NDFT – 70 µm min. průměrná tl. Zn 70+210 = 280 µm	M2	135,242		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			<ul style="list-style-type: none"> <li>• vrchní nátěr polyuretanový (barevný odstín RAL 5010 – odstín modré)</li> <li>dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3:  <math>5*((42+21)*1,1)*2*3,1415*0,05+42*2*3,1415*0,025=135,242 [A]</math></li> </ul> Technická specifikace: - položky nátěrů zahrnují kompletní povlaky (i různobarevné), včetně úpravy podkladu (odmaštění, odrezivění, odstranění starých nátěrů a nečistot) a jeho vyspravení, provedení nátěru předepsaným postupem a splnění všech požadavků daných technologickým předpisem.				
7			<b>Přídružená stavební výroba</b>				<b>122 944,69</b>
8			<b>Potrubí</b>				
16	87527		POTRUBÍ DREN Z TRUB PLAST (I FLEXIBIL) DN DO 100MM dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: 42=42,000 [A] Technická specifikace: - položky pro zhotovení potrubí platí bez ohledu na sklon. - výrobní dokumentaci (včetně technologického předpisu) - dodání veškerého trubního a pomocného materiálu (troubky, 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, průchoďů šachtami a komorami, okolí podpěr a vyústění, zaústění, napojení, vyvedení a upevnění odpad. výustí - ochrana potrubí nátěrem (vč. úpravy povrchu), případně izolací, nejsou-li tyto práce předmětem jiné položky - úprava, očištění a ošetření prostoru kolem potrubí - položky platí pro práce prováděné v prostoru zapaženém i nezapaženém a i v kolektorech, chráničkách - položky zahrnují i práce spojené s nutnými obtoky, převáděním a čerpáním vody - u ocelového potrubí opláštění dle dokumentace a nutné opravy opláštění při jeho poškození	M	42,000		
8			<b>Potrubí</b>				<b>7 134,54</b>
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				
17	91112		OCEL SILNÍČ ZÁBRADLÍ ŽÁR ZINK PONOREM se svislou výplní h = 1,1	M	42,000		

## POLOŽKY SOUPISU PRACÍ

Stavba: 36510b III/29920 Kuks - Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa\_KHK (STRABAG)  
 Objekt: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63  
 Rozpočet: SO 201 Opěrná zeď v km 0,292 00 - 0,337 63

Poř.č.	Položka	Typ	Název	MJ	Počet MJ	J.cena	Celkem
			dle tech. zprávy C.4.1 a tvar opěrné zdi C.4.2.3: 42=42,000 [A] Technická specifikace: - kompletní dodávka se všemi pomocnými a doplňujícími pracemi a součástmi, se kterými tvoří požadované dílo. Zahrnují i veškeré potřebné mechanismy (např. montážní zvedací plošiny). Není-li v zadávací dokumentaci stanoveno jinak, zahrnují tyto práce veškeré povrchové úpravy, - zahrnuje i nutné zemní práce na osazení nosných konstrukcí těchto zařízení, dále i práce pro osazení do konstrukcí nebo na konstrukce (zabetonování kapes nebo jam, vyvrtání kotevních otvorů, těsnění, tmelení a pod.). Součástí veškerých zařízení jsou i jejich nosné konstrukce, včetně osazení, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak, - i odrazky nebo retroreflexní fólie, jejich 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, - osazení sloupků zabíraním nebo osazením do betonových bloků (včetně betonových bloků a nutných zemních prací), - i kotvení, t.j. kotevní desky, šrouby z nerez oceli, vrtky a zálivku, pokud zadávací dokumentace nestanoví jinak. Dále zahrnuje i případné nivelační hmoty pod kotevní desky.				
9			<b>Ostatní konstrukce a práce</b>				<b>118 906,62</b>

Celkem:

2 146 721,19

# ZMĚNY ZÁVAZKŮ ZE SMLOUVY

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

Název veřejné zakázky:

III/29920 Kuks – Stanovice, rekonstrukce komunikace, I. etapa

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 4

Původní smluvní cena (vstupní)	12 379 039,04 Kč bez DPH		
Vyhradil si zadavatel právo na vyhrazené změny závazku (opce)?	NE		
Druh veřejné zakázky	stavební práce		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 4)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 4)	- 88 498,32 Kč bez DPH		
		Dodatek č. 3	NE
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 4)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 4)	<b>- 88 498,32 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>88 498,32 Kč bez DPH</b>		
a) (Změna ZzS) ≤ (limit nadlimitní VZ)	88 498 Kč ≤ 137 366 000 Kč		
b) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 15 %	0,71 % ≤ 15,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 5

Smluvní cena	12 379 039,04 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (k odst. 5)	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 5)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>	<b>POSOUZENÍ:</b> Nejedná se o podstatnou změnu závazku.	
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 5)	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Změna závazku ze smlouvy</b> (absolutní hodnota)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		
c) (Změna ZzS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %		

## § 222 - TABULKA K ODSTAVCI 6

Smluvní cena	12 379 039,04 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 1	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH	Dodatek č. 2	ANO
Méněpráce (6) související s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
Méněpráce (6) nesouvisející s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH		
<b>Součet všech víceprací</b> (k odst. 6)	<b>+ 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6) <b>souvisejících s vícepracemi</b>	<b>- 0,00 Kč bez DPH</b>		
<b>Součet všech méněprací</b> (k odst. 6)	<b>0,00 Kč bez DPH</b>		

nesouvisejících s vícepracemi	- 0,00 Kč bez DPH	<b>POSOUZENÍ:</b>
Změna závazku ze smlouvy (absolutní hodnota)	0,00 Kč bez DPH	Nejedná se o podstatnou změnu závazku.
c) (Změna ZsS / Smluvní cena) ≤ 50 %	0,00 % ≤ 50,00 %	

§ 222 - NAVÝŠENÍ = SOUHRN Z ODST. 5 A 6			
Smluvní cena	12 379 039,04 Kč bez DPH		
(5) Všechny vícepráce (k odst. 5)	+ 0,00 Kč bez DPH		
	Všechny méněpráce (k odst. 5) související s vícepracemi		- 0,00 Kč bez DPH
(6) Všechny vícepráce (k odst. 6)	+ 0,00 Kč bez DPH		<b>POSOUZENÍ:</b>
	Všechny méněpráce (k odst. 6) související s vícepracemi		
Navýšení - souhrn z odst. 5, 6 (vícepráce po odečtení méněprací)	0,00 Kč bez DPH	Navýšení nepřekročí 30 %.	
(9) (Navýšení / Smluvní cena) ≤ 30 %	0,00 % ≤ 30,00 %		

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

SOUHRNNÁ TABULKA AKTUÁLNÍHO DODATKU	
Číslo aktuálního dodatku	2
Celková hodnota všech víceprací (aktuálního dodatku)	+ 0,00 Kč bez DPH
Celková hodnota všech méněprací (aktuálního dodatku)	- 88 498,32 Kč bez DPH
Celkové navýšení smluvní ceny (aktuálního dodatku)	-88 498,32 Kč bez DPH

SOUHRNNÁ TABULKA VŠECH DODATKŮ	
Původní smluvní cena (vstupní)	12 379 039,04 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 1	12 379 039,04 Kč bez DPH
Cena po navýšení z dodatku č. 2	12 290 540,72 Kč bez DPH
Současná cena se zahrnutím všech změn (bez DPH)	12 290 540,72 Kč bez DPH

Výpočet provedl/a: [redacted]