



DODATEK Č. 1 ke Smlouvě o dílo

uzavřené podle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů
„Stavební úpravy Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)“

číslo smlouvy objednatele: 2023000782
číslo smlouvy zhotovitele: 3082042LLH
číslo veřejné zakázky: 23011

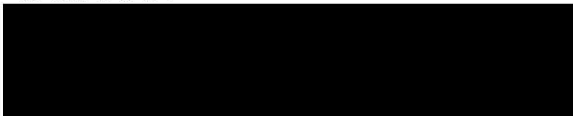
veřejná zakázka malého rozsahu:
spolufinancováno z ESI fondu:

I. Smluvní strany

1. Objednatel:

název: statutární město České Budějovice
sídllo: nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice
zastoupený: doc. Dr. Ing. Dagmar Škodovou Parmovou, primátorkou města
ve věcech technických: Ing. Jiřím Procházkou, technikem investičního odboru
IČO: 002 44 732
DIČ: CZ 002 44 732
bankovní spojení: Česká spořitelna, a.s.
číslo účtu: 4209522/0800
kontaktní údaje: tel.: 386 802 207
e-mail: prochazkaj@c-budejovice.cz
ID: kjgb4yx

2. Zhotovitel:

název: EUROVIA CS, a.s.
sídllo: U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4
kontaktní adresa: závod České Budějovice
Planá 72, 370 01 České Budějovice
zapsaný v obchodním rejstříku vedeném Městským soudem v Praze, oddíl B, vložka 1561
zastoupený: Ing. Pavlem Vrbou, ředitelem závodu České Budějovice
ve věcech technických: Ing. Lukáš Lhota, hlavní stavbyvedoucí
IČO: 45274924
DIČ: CZ45274924
bankovní spojení: 
číslo účtu:
kontaktní údaje:

II. Předmět dodatku

1. Smlouva o dílo uzavřena mezi smluvními stranami dne 19. 5. 2023.
2. Dodatek má povahu závěrečného vyúčtování: ano ne
3. Předmět dodatku spočívá ve změně:
předmětu díla

- ceny díla
- doby plnění

4. Důvody změny závazku:

Změny dle § 222 odst. 6 ZZVZ

Z důvodu výskytu nepředvídatelných okolností a okolností postupně zjišťovaných v průběhu provádění díla, došlo k vynuceným změnám realizace díla oproti Smlouvě.

Důvodem změny termínu a navýšení ceny díla je skutečnost, že při provádění výkopových prací pro obnovení splaškové kanalizace bylo objeveno pod touto kanalizací v hloubce cca 3,5 m další neidentifikované potrubí, které je netěsné a v částech zborcené. Tuto skutečnost nebylo možné ani s řádnou péčí odhalit, když toto potrubí nebylo zaznamenáno v žádných dostupných podkladech a z žádných podkladů jej nebylo možné předvídat. Z těchto důvodů je nutné toto potrubí také obnovit, které bude sloužit jak pro původní splaškovou kanalizaci, tak do něj budou zaústěny přítoky z nově objeveného potrubí.

Provedení prací nad rámec smlouvy o dílo dodavatelem odlišným od zhotovitele by pro objednatele znamenalo obtíže v rámci provádění a dokončení samotné stavby a dalo by se očekávat navýšení finančních nákladů ještě ve větším rozsahu a koordinace dvou zhotovitelů by byla velice obtížná.

Změny dle § 222 odst. 4 ZZVZ

Při provádění díla bylo nezbytné provést změny oproti projektové dokumentaci. Tyto změny jsou řádně zaznamenány ve stavebním deníku a byly schváleny na pravidelných kontrolních dnech stavby, a to technickým dozorem stavebníka, zástupcem investičního odboru a generálním projektantem stavby.

Na základě požadavku správce komunikace byla provedena rozšířená pasportizace objektů i na objízdné trase, na základě DIO byla provedena nástupní plocha pro náhradní zastávku, byla doplněna projektová dokumentace pro novou zastávku MHD o přechodové panely. Po odfrézování stávajících asfaltových vrstev vozovky byla místo obvyklých vrstev kameniva zjištěna betonová deska v úseku od křižovatky Trocnovská – Korandova až po konec úseku. Suchovod pro náhradní zásobování vody požadoval ČEVAK oproti PD ochránit zásypem po celé délce. Vykopaná zemina, která se měla původně použít zpětně jako zásyp vykazovala nadměrné zvodnění a není ji možné dle geologického posouzení zpětně použít. Musí se pro zásyp použít zemina s vhodnými vlastnostmi a zrnitostí.

Bližší specifikace provedených změn je vymezena u jednotlivých změnových listů (viz příloha).

Uvedené změny nemění povahu veřejné zakázky a nelze tudíž předpokládat, že by měly ani jen hypotetický dopad na výsledek zadávacího řízení.

5. Změna závazku splňuje podmínky uvedené v:

- § 222 odst. 3 ZZVZ
- § 222 odst. 4 ZZVZ
- § 222 odst. 5 ZZVZ
- § 222 odst. 6 ZZVZ
- § 222 odst. 7 ZZVZ
- § 222 odst. 10 ZZVZ

6. Vzhledem ke skutečnostem specifikovaným v odst. 4 shora a vzhledem k naplnění zákonných i smluvních předpokladů uzavírají smluvní strany tento dodatek, jímž se mění znění čl. III odst. 4 smlouvy a čl. IV. smlouvy.

Nově výše uvedené články smlouvy zní:

III. Doba plnění

4. Zhotovitel je povinen ukončit stavební práce do 9 měsíců ode dne zahájení prací na díle

IV. Cena díla

Cena díla činí **40 722 363,01 Kč bez DPH.**

K ceně díla bude připočtena DPH ve výši stanovené platnými a účinnými právními předpisy ke dni uskutečnění zdanitelného plnění.

7. Pro účely zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (v tomto dodatku označován též jako „ZZVZ“), uvádějí smluvní strany shrnutí změn zejména ve vazbě na ustanovení § 222 ZZVZ. Smluvní strany shodně konstatují, že toto shrnutí má pouze informační charakter.

Název	Cena bez DPH
Smlouva o dílo	28 741 005,17 Kč
Dodatek č. 1	11 981 357,84 Kč
měření ceny	00,00 Kč
Změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	3 963 628,25 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 4 ZZVZ (zúžení původní ceny)	-312 221,05 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ (rozšíření původní ceny)	8 617 933,37 Kč
změna dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ (zúžení původní ceny)	-287 982,73 Kč
Celková cena, vč. změny dle dodatků	40 722 363,01 Kč

V. Závěrečná ustanovení

1. Tímto dodatkem nejsou dotčena ostatní ustanovení smlouvy.
2. Tento dodatek nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami. Účinnosti tento dodatek nabývá dnem uveřejnění v registru smluv postupem dle zákona č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), ve znění pozdějších předpisů, ledaže smlouva nepodléhá zveřejnění v registru smluv, v takovém případě dodatek nabývá účinnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami.
3. Tato smlouva je smluvními stranami uzavírána v podobě vyžadované příslušnými právními předpisy.
4. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek uzavřely dle své pravé a svobodné vůle, vážně a srozumitelně, nikoliv v tísní a za nápadně nevýhodných podmínek.
5. Nedílnou součástí tohoto dodatku je příloha č. 1 – Změnový list č. 1 a č. 2
6. Uzavření tohoto dodatku bylo v souladu se zákonem č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů, schváleno usnesením rady města ze dne 25. 9. 2023, č.1240/2023.

V Českých Budějovicích

doc. Dr. Ing. Dagmar Škodová Parmová
primátorka města
statutární město České Budějovice

V Českých Budějovicích

Ing.
Pavel
Vrba

Digitálně podepsal Ing. Pavel
Vrba
DN: c=CZ,
2.5.4.97-119CZ-45274924,
o=EUROVIA CS, s.a.s.,
ou=18808226, cn=Ing. Pavel
Vrba, sn=Vrba,
givenName=Pavel,
serialNumber=P373884
Datum: 2023.10.03 15:46:34
+02'00'

Ing. Pavel Vrba
ředitel závodu České Budějovice
EUROVIA CS, a.s.

ZMĚNOVÝ LIST

1

Název a číslo stavby:	Stavební úpravy Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)	Č. smlouvy objednatele:	2023000782
Název objektu:	SO 00 - Ostatní náklady stavby SO 01.1 - Vodovod - příváděcí řad SO 01.2 - Vodovod - rozvodný řad SO 01.3 - Vodovod - přípojky SO 02.1 - Jednotná kanalizace SO 02.2 - Dešťová kanalizace SO 02.3 - Kanalizace - přípojky SO 03 - Komunikace a zpevněné plochy	Č. smlouvy zhotovitele:	3082042LLH
Investor (objednatel):	Statutární město České Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice		
TDI:	DT engineering s.r.o. Dolní 127, 370 01 Homole		
Projektant (autorský dozor):	EKOEKO s.r.o. Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice		
Dodavatel:	EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4		

Zdůvodnění a popis změn.

SO 00_PO_v	Na základě požadavku investora resp. správce komunikace (p. Muková) byla provedena pasportizace komunikace a objektů i na objízděné trase. Důvodem je špatný technický stav komunikace včetně stávajících inženýrských sítí v některých úsecích objízděné trasy.
SO 03_NZ_v	Při projednávání dopravně inženýrského opatření byl znesen požadavek zástupce Dopravního podniku města České Budějovice na provedení nástupní plochy pro náhradní zastávku. Po dobu realizace stavby požaduje DPMCB náhradní autobusovou zastávku v ul. Žerotínova na p.č. 244/1 ve vlastnictví Statutárního města České Budějovice. Úprava zpevněné plochy vznikla na travnaté ploše pozemku p.č. 244/1, kde došlo ke stržení drnu, pokládce separační vrstvy tvořena geotextilií a vytvoření zpevněné plochy z asfaltového recyklátu.
SO 03_DPD_v	Při předvýrobní přípravě bylo zjištěno, že autobusová zastávka ze zastávkových panelů není navržena dle technologického předpisu výrobce. Výrobce uvádí ucelený systém zastávkových panelů, kde dle kladečského schématu mají být kolem zastávkových panelů směrem do komunikace osazeny přechodové desky. Projektová dokumentace a tedy i výkaz výměr uvažuje přechodové desky pouze na nájezdu a výjezdu zastávky, ale nikoliv v podélném směru k ose komunikace. Přechodové desky slouží jako přechod mezi tuhým a netuhým krytem vozovky a při jejich absenci by hrozil vznik poruch na styku zastávkových panelů s asfaltovou vozovkou.
SO 03_OPV	Po odřezování stávajících asfaltových vrstev vozovky bylo zjištěno, že podkladní vrstvu vozovky tvoří betonová deska (kamenivo zpevněné cementem) a to v úseku od křižovatky ulic Trocnovská - Korandova po konec úseku. Ve výkazu výměr bylo uvažováno, že jsou veškeré podkladní konstrukční vrstvy tvořené kamenivem.
SO 01.2_OS_v	Po dobu výstavby vodo hospodářských sítí (kanalizace, vodovod) budou stávající vodovodní řady nahrazeny suchovodem pro zajištění zásobování pitnou vodou v dané oblasti. Společnost ČEVAK a.s. požaduje jako tepelnou izolaci polrubu provést obsyp suchovodu štěrkodrtí. Tím bude zajištěna ochrana pitné vody v suchovodu před působením vysokých/nízkých teplot. Tento změnový list řeší doplnění obsypu suchovodu do soupisu prací.
SO 01+02+03_ZZ	Dne 15.8.2023 bylo provedeno geotechnické posouzení zemín těžných ve výkopu rýhy pro kanalizaci viz zápis geotechnika ve stavebním deníku. Zeminy byly posouzeny z hlediska vhodnosti do zpětného zásypu rýhy tak, jak předpokládala zadávací dokumentace. Profil výkopové rýhy je tvořen původními konstrukčními vrstvami v tl. cca 0,5 m, které je možné využít pro zpětný zásyp. Níže byly v profilu rýhy 0,5 - 3,5 m zastíženy zeminy, které vykazují silně zvýšenou přirozenou vlhkost, při které jsou nepracovatelné a nezhutitelné a současně nevyhovují z hlediska zrnitosti. Základní klasifikační rozbor vzorku odebrané zeminy je součástí laboratorní zprávy č. CB-032-2023. Výše popsané podloží komunikace bylo zastíženo i při výkopových pracích při realizaci suchovodu prakticky v celé délce stavby. Tento změnový list řeší doplnění nakupovaného materiálu fr. 0-16 na zásyp kanalizačního a vodovodního potrubí do soupisu prací vč. úpravy souvisejících položek zemních prací.

Návrh ocenění (dle přiloženého soupisu prací)

SO 03_OPV_m	Odstranění podkladu vozovky	-190 082,53
SO 03_ZZ_m	Zpětný zásyp rýh	-122 138,52
	Celkem méněpráce	-312 221,05
SO 00_PO_v	Pasportizace stavu objektů	86 000,00
SO 03_NZ_v	Náhradní zastávka	19 321,58
SO 03_DPD_v	Doplnění přechodových desek	72 153,99
SO 03_OPV_v	Odstranění podkladu vozovky	473 376,05
SO 01.2_OS_v	Obsyp suchovodu	123 370,32
SO 01+02+03_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh	2 086 248,81
	Celkem vícepráce	2 862 470,75
	Celkem ZL č.1 bez DPH:	2 550 249,70 Kč

Investor (objednatel)	Statutární město České Budějovice	datum	podpis	[Redacted Signature Area]
TDI	DT engineering s.r.o.	datum	podpis	
Projektant (autorský dozor)	EKOEKO s.r.o.	datum	podpis	
Dodavatel	EUROVIA CS, a. s.	datum	podpis	
Přílohy:			vyhotoveno	

- změnové soupisy prací
- fotodokumentace
- požadavek DPMČB na provedení nástupní plochy pro náhradní zastávku
- vyjádření AD k absenci přechodových desek
- rozsah stávající vrstvy KSC
- zápis geotechnika do SD ze dne 15.6.2023
- laboratorní zpráva č. CB-032-2023

1



EKOEKO S.r.l.
 Senovážné nám. 1, 37001 České Budějovice
 IČO 25184750 © DIČ CZ25184750
 Tel. 385 775 411 Fax 385 775 412

STAVBA
 STAVEB
 MIA
 ANCI
 město Čechy západ
 České Budějovice

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84		Ulice Trocnovská (úsek Žerálinova - ČRS)									
O: SO 03		Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12									
R: SO 03_OPV_m		Odstranění podkladů vozovky									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava /		
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	rozdlil	platnost	
Díl: 1											
Zemní práce											
10	113107610R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná hrubého drceného, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 100 mm	m ²	2 920,00000	1 308,00000	-1 612,00000	54,00	157 680,00	70 632,00	-87 048,00	RTS 23/1
				2 920,00000		-1 612,00000					
				Odpočít KSC vozovka -1612,0							
11	113107420R00	Odstranění podkladů nebo krytů z kamenná těženého, v ploše jednotlivě nad 50 m ² , tloušťka vrstvy 200 mm	m ²	2 920,00000	2 114,00000	-806,00000	78,00	227 760,00	154 892,00	-62 868,00	RTS 23/1
				2 920,00000		-806,00000					
				Odpočít KSC vozovka -1612,02							
Díl: D96											
118	R 979990112.OK	Poplatek za skládku za uložení, obalované kamennivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadu	l	645 68000	491 04000	-354 64000	65 26	55 189,06	32 045,27	-23 143,81	RTS 23/1
				203,28000		-354 64000					
				642,40000		-354 64000					
Díl: R 979990103.K											
119	R 979990103.K	Poplatek za skládku sutí - kamennivo	l	1 336 83000	982 19000	-354 64000	49,00	64 167,84	47 145,12	-17 022,72	Vlastní
				1 284,80000		-354 64000					
				33 88000							
				16 15000							
Celkem								9 709 752,45	9 519 669,92	-190 082,53	

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R: SO 03_ZZ_m	Zpětný zášyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava /				
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	rozdíli	rozdíli	platnost		
Díl: D96													
111	R 979083117	Přesuny sutí a vybouraných hmot Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a složení, živičná vrstva tl.8cm 770,0*0,176 živičná vrstva tl.15cm 2920,0*0,33 betonová vrstva tl.15cm 55,0*0,36 zámková dlažba 110,0*0,225 betonové dílce uličních vpustí 14*0,3 obrubníky 630,0*0,27 vrstva kameniva drceného tl.12cm 770,0*0,264 vrstva kameniva drceného tl.10cm 2920,0*0,22 vrstva kameniva těženého tl.20cm 2920,0*0,44 vrstva kameniva těženého tl.14cm 110,0*0,308 vrstva kameniva těženého tl.15cm 55,0*0,33 Množství kameniva použitého do zášypu SO 01+SO 02: Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, běžná sut' Přepokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za další 4km. (3500,48-10,0)*4 Množství kameniva použitého do zášypu SO 01+SO 02:	1	3 500,48000	2 484,63845	-1 015,84155	60,00	591 566,23	469 427,71	-122 138,52	149 070,31	-60 950,49	RTS 23/ I

112	R 979083191	Příplatek za dalších započatých 1000 m nad 6000 m, běžná sut' Přepokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za další 4km. (3500,48-10,0)*4 Množství kameniva použitého do zášypu SO 01+SO 02:	1	13 961,92000	9 898,55380	-4 063,36620	2,83	39 512,23	28 012,91	-11 499,33	Vlastní
118	R 979990112.OK	Poplatek za sítědku za úložení, obalované kamenivo, asfalt, kusovost do 300 x 300 mm, skupina 17 03 02 z Katalogu odpadů Množství kameniva použitého do zášypu SO 01+SO 02:	1	845,68000	791,89600	-53,78400	65,26	55 169,08	51 679,73	-3 509,94	RTS 23/ I
119	R 979990103.K	vrstva kameniva drceného tl.12cm 203,28 vrstva kameniva drceného tl.10cm 642,4 Množství kameniva použitého do zášypu SO 01+SO 02: Poplatek za sítědku sutí - kamenivo vrstva kameniva těženého tl.20cm 1284,8 vrstva kameniva těženého tl.14cm 33,88 vrstva kameniva těženého tl.15cm 18,15 Množství kameniva použitého do zášypu SO 01+SO 02:	1	1 336,83000	374,77245	-962,05755	48,00	64 167,84	17 989,08	-46 178,76	Vlastní

Celkem											
							9 709 752,45	9 587 613,93	-122 138,52		

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O: 00	Ostatní náklady stavby
R: SO 00_PO_v	Pasportizace stavu objektů

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
				rozdil			rozdil		
Díl: 00	1313	Příbravné a související práce Pasportizace stavu objektů před počátkem stavby	1pl	1,72000	2,72000	50 000,00	753 700,00	839 700,00	86 000,00
						50 000,00	136 000,00		86 000,00
									Vaslni

Dle SOD: Ulice Trocnovská: 18 objektů
 Požadavek OSVS: Ulice Žerolínova+Mikuláše z Husí: 31 objektů
 CELKEM: 49 objektů --> Poměr navyšení! 49/18=2,72

Celkem						753 700,00	839 700,00	86 000,00	
---------------	--	--	--	--	--	-------------------	-------------------	------------------	--

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)			
O: SO.03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC.21.12.12			
R: SO.03_NZ_v	Náhradní zastávka			

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 1									
4	11130111R00	Sejmuti dřmu sejmuti dřmu II. do 100 mm s nářezáním, vyřpuřnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m nebo s naložením na dopravní prostředek II. do 10 cm s nářezáním, vyřpuřnutím, zvednutím, přemístěním a složením na vzdálenost do 50 m	m2	350,00000	380,80000	48,25	16 887,50	16 373,60	1 486,10 RTS 23/1
				350,00000				9 687,92	
								1 767 218,27	
5	12110100R00	Sejmuti ornice s přemístěním na vzdálenost do 50 m nebo lesní půdy, s vodorovným přemístěním na trolej v místě upolíření nebo na dočasné či Sejmuti ornice pod dnem v tloušťce 10cm. Sejmudá ornice bude přemístěna na mezdepořní a použita pro okumsování nových ploch určených k zatravnění. sířející zatravněné plochy : 350,0*0,1 náhradní zastávka : 14*2,2*0,05	m3	35,00000	36,54000	396,40	13 524,00	14 119,06	595,06 RTS 23/1
				35,00000					
9	113108415R00	Odstírání podkladu nebo krytí živých, v ploše jednotlivě nad 50 m2, tloušťka vrstvy 150 mm sířející vozovka, významně sjezdy, parkoviště : 2920,0 náhradní zastávka : 14*2,2	m2	2 920,00000	2 950,80000	56,00	163 520,00	165 244,80	1 724,80 RTS 23/1
				2 920,00000					
21	16230110R00	Vodorovné přemístění výkopku z horny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, objem násypu : 65,5 objem sejmudé ornice : 35,0 náhradní zastávka : 14*2,2	m3	100,50000	102,04000	119,80	11 939,40	12 121,35	182,95 RTS 23/1
				65,50000					
				35,00000					
22	17120120R00	Uložení sypaniny na dočasnou skládku tak, že na 1 m2 plochy připadá přes 2 m3 výkopku nebo ornice. Přemístění horny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, objem násypu : 65,5 objem sejmudé ornice : 35,0	m3	100,50000	102,04000	12,00	1 206,00	1 224,48	18,48 RTS 23/1
				65,50000					
				35,00000					
23	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horny na skládku, objem odkopávek v horně 2 : 478,88 objem odkopávek v horně 3 : 478,88 objem odkopávek v horně 4 : 239,44 objem násypu : -65,5 objem sejmudé dřmu : 35,0	m3	1 166,70000	1 169,78000	182,09	212 444,40	213 005,24	560,84 RTS 23/1
				478,88000					
				478,88000					
				239,44000					
				-65,50000					
				35,00000					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12	
R: SO 03_NZ_v	Náhradní zastávka	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ		Celkem		Can. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně	rozdlil		ve smlouvě	ve změně	
24	171201101R00	Uložení sypání do násypů nebo na skládku a rozprostření sypání ve vrstvách a s hrubým Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	1 166,70000	1 169,78000	3,08000	12,00	14 000,40	14 037,36	36,96 RTS 23/ I
25	19900002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4. skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	1 166,70000	1 169,78000	3,08000	257,04	299 888,57	300 680,25	791,68 RTS 23/ I
26	167101102R00	Nakládání, skládání, překládání neuhlištěho výkopku nakládám výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání horniny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatrávňovou plochu, objem násypu : 65,5 objem sejmuté ornice : 35,0	m3	100,50000	102,04000	1,54000	30,00	3 015,00	3 061,20	46,20 RTS 23/ I
27	162301101R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla. Přemístění horniny určené pro dosypání v místech, kde se vozovka mění na zatrávňovou plochu, a sejmuté ornice z mezidílné stavby na místo určení. objem násypu : 65,5 objem sejmuté ornice : 35,0	m3	100,50000	102,04000	1,54000	118,80	11 939,40	12 122,36	182,95 RTS 23/ I
28	171102101R00	Uložení sypání do zhrutných násypů dále a let z hornin soudržných zhrutných do 95 % PS s rozprostřením sypání ve vrstvách s hrubým urovňáním a uzavřením povrchu násypu. Dosypání horniny v místech, kde se vozovka mění na zatrávňovou plochu. stávající komunikace / nové zatrávňové plochy : (0,45-0,2)*262,0	m3	65,50000	67,04000	1,54000	169,00	11 004,00	11 262,72	258,72 RTS 23/ I
29	10364200	ornice pro pozemkové úpravy objem potřebné ornice : 540,0*0,2 objem sejmuté ornice : -35,0	m3	73,00000	76,08000	3,08000	389,60	28 382,40	29 579,90	1 197,50 RTS 22/ II
30	122101401R00	Výkopky v zemních na suchu v horninách 1 a 2 do 100 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, objem potřebné ornice : 540,0*0,2 objem sejmuté ornice : -35,0	m3	73,00000	76,08000	3,08000	12,00	876,00	912,96	36,96 RTS 23/ I

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)		
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12		
R: SO 03_NZ_v	Náhradní zastávka		

P.č. Číslo položky	Množství	Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost						
			ve smlouvě	ve změně							
31	162701105R00	Vodrovnné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní, zpáteční cesta vozidla. Přemístění ornice ze zemniku na místo určení. objem pojebné ornice : 540,0*0,2 objem sejmuté ornice : -35,0	m3	73,000000	76,080000	3,080000	129,60	9 450,80	9 849,97	399,17	RTS 23/1

108,00000
-35,00000

32	162701109R00	Vodrovnné přemístění výkopku příplatek k ceně za každých dalších i započatých 1 000 m přes 10 000 m z horniny 1 až 4 po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní, zpáteční cesta vozidla. Uvažovaná celková vzdálenost k zemniku cca 30km, zde příplatek za dalších 20km. 73,5*20	m3	1 460,000000	1 521,600000	61,600000	1,62	2 365,20	2 464,99	99,79	RTS 23/1
----	--------------	---	----	--------------	--------------	-----------	------	----------	----------	-------	----------

1 460,00000

33	18130113R00	Rozproštění a urovnnání ornice v rovině v souvislé ploše přes 500 m2, tloušťka vrstvy přes 150 do 200 mm s případným nutným přemístěním hromad nebo dočasných skládek na místo potřeby ze vzdálenosti do 30 m, v rovině nebo ve svahu do 1 : 5. Pro rozproštění ornice bude zčásl využita dřve sejmuté ornice, která bude doplněna ornici ze	m2	540,000000	570,800000	30,800000	48,00	25 920,00	27 308,40	1 478,40	RTS 23/1
----	-------------	--	----	------------	------------	-----------	-------	-----------	-----------	----------	----------

34	181101102R00	Úprava plnné v zářezech v horninné 1 až 4, se zhuňněním vyrovnnáním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 : 5. komunikace : 2710,0 parkoviště : 132,0 sjezdy na pozemky : 300,0 chodníky : 720,0 zastávka MHD : 66,0	m2	3 928,000000	3 958,800000	30,800000	19,20	75 417,60	76 008,96	591,36	RTS 23/1
----	--------------	---	----	--------------	--------------	-----------	-------	-----------	-----------	--------	----------

2 710,00000
132,00000
300,00000
720,00000
66,00000

Díl: 2		Základy a zvláštní zakládání		161 792,73	164 614,18	2 821,45					
40	212971110R00	Zřízení opláštění odvod. tratičů z geotextlie o sklonu do 2,5. v rýze nebo v zářezu se stěnamí, V poloze nejsou započteny náklady na dodání textlie; toto dodání se oceňuje ve specifikač. 342,0*0,6	m2	205,200000	236,000000	30,800000	64,80	13 296,36	15 294,80	1 995,84	RTS 23/1

205,20000

41	187352027	geotextlie PP; funice separační, ochranná, výtlučná, filtrační; plošná hmotnost 230 g/m2; tl. při 2 kPa 1,10 mm Zhrnné se stanní ve výš 2%. 342,0*0,6*1,02	m2	209,304000	240,720000	31,416000	26,28	5 800,51	6 326,12	825,61	RTS 23/1
----	-----------	--	----	------------	------------	-----------	-------	----------	----------	--------	----------

209,30000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R: SO 03_NZ_v	Náhradní zastávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně		
Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot								
111 R	979083117	Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m včetně naložení na dopravní prostředek a sklizení, živičná vrstva tl.8cm : 770,0*0,176 živičná vrstva tl.15cm : 2920,0*0,33 betonová vrstva tl.15cm : 55,0*0,36 zámková dlažba : 110,0*0,225 betonové dílce ušlechtilé : 14*0,3 obrábníky : 630,0*0,27 vrstva kameniva drčeného tl.12cm : 770,0*0,264 vrstva kameniva drčeného tl.10cm : 2920,0*0,22 vrstva kameniva těženého tl.20cm : 2920,0*0,44 vrstva kameniva těženého tl.14cm : 110,0*0,308 vrstva kameniva těženého tl.15cm : 55,0*0,33	1	3 500,480000	3 510,644000	60,00	10,164000	591 596,23	593 388,84	1 B22,61
								210 028,80	210 638,64	609,84 RTS 231

135,52000
963,60000
19,80000
24,75000
4,20000
170,10000
203,28000
642,40000
1 284,80000
33,88000
18,15000

112 R	979083191	Příplatek za oásiích zpočatých 1000 m nad 6000 m, běžná sut' Přespokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za další 4km. (3500,48-10,0)*4	1	13 961,920000	14 002,576000	2,83	40,656000	39 512,23	39 627,29	115,06 Vlasini

114 R	979083111	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovněním, živičná vrstva tl.8cm : 770,0*0,176 živičná vrstva tl.15cm : 2920,0*0,33 betonová vrstva tl.15cm : 55,0*0,36 zámková dlažba : 110,0*0,225 betonové dílce ušlechtilé : 14*0,3 obrábníky : 630,0*0,27 vrstva kameniva drčeného tl.12cm : 770,0*0,264 vrstva kameniva drčeného tl.10cm : 2920,0*0,22 vrstva kameniva těženého tl.20cm : 2920,0*0,44 vrstva kameniva těženého tl.14cm : 110,0*0,308 vrstva kameniva těženého tl.15cm : 55,0*0,33	1	3 500,480000	3 510,644000	12,00	10,164000	42 005,76	42 127,73	121,97 RTS 231

135,52000
963,60000
19,80000
24,75000
4,20000
170,10000
203,28000
642,40000
1 284,80000
33,88000
18,15000

115 R	979990112.A	Příplatek za skládku sutí - žviče drčená živičná vrstva tl.8cm : 135,52 živičná vrstva tl.15cm : 963,6 žviče s obsahem dehtu : -10,0	1	1 089,120000	1 099,284000	96,00	10,164000	104 555,52	105 531,26	975,74 Vlasini

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	SO 03_NZ_v	Náhradní zastávka

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně		
125	564950413	Nové položky Podklad z asfaltového recyklatu plochy do 100 m2 II 150 mm náhradní zastávka - 14*2	m2	0,00000	30,80000	162,00	0,00	4 989,60	4 989,60	RTS 23/
						30,80	0,00	4 989,60	4 989,60	

Celkem							9 799 752,45	9 729 074,03	19 321,58
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12	
R: SO 03_DPD_v	Doplnění přechodových desek	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ		Množství		Cena / MJ		Celkem		Cen. soustava / platnost			
			ve smlouvě	ve změně	rozdlil	ve smlouvě	ve změně	rozdlil	ve smlouvě	ve změně	rozdlil	ve smlouvě	ve změně	
Díl: 58	Cementobetonové kryty komunikací													
50	58412111RZ1	Osazení silničních panelů játeřňokův druhu a velikosti ze železobetonu bílého, s provedením podkladu z kámeniva těžného do tl. 4 cm	m2	55,00000	65,07000	10,07000	739,82	40 690,10	48 140,09	457 259,93	629 413,92	72 153,99	7 449,99	RTS 23/1
		zasiávka MHD : 55,0		55,00000	65,07000									

54	058 03 04	Přechodová deska tl. 100mm Včetně dopravy na místo. Dle SOD deska 1+5, Vícepráce deska 2 + 6*3 + 4	kus	2,00000	10,00000	8,00000	8 088,00	16 176,00	80 880,00	64 704,00	64 704,00	Vlastní
----	-----------	--	-----	---------	----------	---------	----------	-----------	-----------	-----------	-----------	---------

Celkem											9 708 762,45	9 781 906,44	72 153,99
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R: SO 03_OPV_v	Odstranění podkladů vozovky

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	rozdíl	rozdíl
Díl: D96										
111	R 979083117	Přesýmy sutí a vybouraných hmot Vodorovné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	!	3 500,48000	3 564,96000	60,00	591 566,23	647 434,29	55 868,05	RTS 23/1
včetně rebožení na dopravní prostředek a složení,										
		živčná vrstva tl.8cm 770 0*0,176		135,52000						
		živčná vrstva tl.15cm 2920 0*0,33		963,60000						
		betonová vrstva tl.15cm 55 0*0,36 (tl. 20 cm) / +1612*0,49		19,80000			773,76000			
		zámková dlažba 110,0*0,225		24,75000						
		betonové dílce úložních vpustí 14*0,3		4,20000						
		obrubníky 630,0*0,27		170,10000						
		vrstva kameniva drceného tl.12cm 770 0*0,264		203,28000						
		vrstva kameniva drceného tl.10cm 2920 0*0,22		642,40000			-354,64000			
		vrstva kameniva lžezného tl.20cm 2920 0*0,44		1 284,80000			-354,64000			
		vrstva kameniva lžezného tl.14cm 110 0*0,308		33,88000						
		vrstva kameniva lžezného tl.15cm 55 0*0,33		18,15000						
		Celkem změna:					54,49			
112	R 979083191	Příplatek za odlišných započatých 1000 m nad 6000 m, běžná sut'	!	13 961,92000	14 219,84000	2,83	39 512,23	40 242,15	729,91	Vlastní
		Přepokládaná vzdálenost na skládku cca 10km, zde příplatek za další 4km.								
		(3500,48-10,0)*4		13 961,92000			257,92000			
114	R 979083111	Uložení sutí na skládku bez zhutnění s hrubým urovněním,	!	3 500,48000	3 564,96000	12,00	42 006,76	42 779,52	773,76	RTS 23/1
		živčná vrstva tl.8cm 770 0*0,176		135,52000						
		živčná vrstva tl.15cm 2920 0*0,33		963,60000						
		betonová vrstva tl.15cm 55 0*0,36		19,80000						
		zámková dlažba 110,0*0,225		24,75000						
		betonové dílce úložních vpustí 14*0,3		4,20000						
		obrubníky 630,0*0,27		170,10000						
		vrstva kameniva drceného tl.12cm 770 0*0,264		203,28000						
		vrstva kameniva drceného tl.10cm 2920 0*0,22		642,40000						
		vrstva kameniva lžezného tl.20cm 2920 0*0,44		1 284,80000						
		vrstva kameniva lžezného tl.14cm 110 0*0,308		33,88000						
		vrstva kameniva lžezného tl.15cm 55 0*0,33		18,15000						
116	R 979680103.B	Poplatek za skládku sutí - beton drcaný	!	218,85000	982,61000	65,26	14 282,15	84 777,73	50 495,58	Vlastní
		betonová vrstva tl.15cm 19,8		19,80000						
		zámková dlažba 24,75		24,75000						
		betonové dílce úložních vpustí 4,2		4,20000						
		obrubníky 170,1		170,10000						

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12	
R: SO 03_OPV_v	Odstranění podkladu vozovky	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
126	113107232	Nové položky Odstranění podkladu z betonu prosítěho tl přes 150 do 300 mm strojně pl přes 200 m2 Přípočet KSC prům tl. 20 cm vozovka: 1612,0	m2	0,00000	1 612,00000	1612,00000	0,00	417 508,00	417 508,00 RTS 23/1
					1 612,00000	1612,00000	0,00	417 508,00	417 508,00 RTS 23/1
Celkem							9 709 762,46	10 183 128,51	473 376,05

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R: SO 01.2_OS_v	Obsyp suchovodu

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ		Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně	rozdlil		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 1	Zemní práce							694 087,63	817 457,96	123 370,32
20175101101RTZ	Obsyp potrubí bez prohození sypatinou, s dodáním šitérské sítky frakce 0 - 22 mm sypatinou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho krajů, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění.		m ³	181,24280	316,87420	135,63140	909,60	164 858,45	288 228,77	123 370,32
	řad D1 PE110, d. 322,2m (0,8*0,1)*0,4*322,2			115,98000						
	řad D1-1 PE110, d. 8,0m (0,8*0,1)*0,4*8,0			2,88000						
	řad D1-2 PE110, d. 6,0m (0,8*0,1)*0,4*6,0			2,16000						
	řad D1-3 PE110, d. 6,0m (0,8*0,1)*0,4*6,0			2,16000						
	napojení na příváděcí řad PE110, d. 6,0m (0,8*0,1)*0,4*6,0			2,16000						
	areálové přípojky PE110, d. 18,0m (0,8*0,1)*0,4*18,0			6,48000						
	areálové přípojky PE63, d. 11,0m (0,8*0,1)*0,35*11,0			3,46000						
	obsyp armatur, 21ks P*0,5*2*1,3*21			21,44000						
	obsyp armatur domovních přípojek, 24ks P*0,5*2*1,3*24			24,50000						
	obsyp suchovodu: (0,6*0,6-3,14*0,065*0,055)*67,6+(0,6*0,6-3,14*0,125*0,125)*360					135,63140				
Celkem								3 501 421,96	3 624 792,28	123 370,32

REKAPITULACE ZMĚNOVÉHO LISTU

Stavba:	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
Stavební objekty:	SO 01.1, SO 01.2, SO 01.3, SO 02.1, SO 02.2, SO 02.3, SO 03	
Název změnového listu:	SO 01+02+03_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

Stavební objekt:	Název SO:	Cena celkem bez DPH:
SO 01.1	Vodovod - příváděcí řad - CZ-CC 22.12.11	252 931,24
SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11	191 114,38
SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11	69 203,94
SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11	780 619,87
SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11	244 299,11
SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11	489 739,28
SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12	60 340,99
Celkem		2 088 248,81

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 01.1	Vodovod - přivaděči řad - CZ-CC 22.12.11
R:	SO 01.1_ZZ_v	Zpětný zášyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 1									
3	132101212R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	209,28700	209,28700	258,000	53 996,05	53 996,05	0,00/RTS 23/1

zapažených i nezapážených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na příehledném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhoubená hornina určená pro zpětný zášyp bude přemístěna na mezdeponii stavby.

řad C1 LT300, 0,0000-0,0031, ornice, dl.3,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*3,1*0,4

řad C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*27,8*0,4

řad C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*6,5*0,4

řad C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,3)*4,5*0,4

řad C1 LT300, 0,0417-0,0888, kornatka, dl.47,1m : (1,2+0,1)*(1,5-0,45)*47,1*0,4

řad C1 LT300, 0,0888-0,2125, ornice, dl.123,7m : (1,2+0,1)*(1,45-0,2)*123,7*0,4

řad C1 LT300, 0,2125-0,2297, kornatka, dl.17,2m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*17,2*0,4

řad C1 LT300, 0,2297-0,2855, ornice, dl.55,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*55,8*0,4

řad C1 LT300, 0,2855-0,2830, kornatka, dl.7,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*7,5*0,4

řad C1 LT300, 0,2830-0,3087, ornice, dl.15,7m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2)*15,7*0,4

řad C1 LT300, 0,3087-0,3191, kornatka, dl.10,4m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45)*10,4*0,4

Komentář z SO 03 do zášypu: 45,16

2,26000

20,09000

4,73000

3,04000

25,72000

80,41000

10,29000

40,62000

4,49000

11,43000

6,22000

11	162701105R00	Vodovodné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	290,38100	523,22000	232,83900	52 875,48	95 273,13	42 397,65	RTS 23/1
----	--------------	---	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhraní, zpáteční cestou vozidla.

Přemístění přebytečné horniny na skládku.

objem výkopku z rýh v hornině 2 : 209 287

objem výkopku z rýh v hornině 3 : 209 287

objem výkopku z rýh v hornině 4 : 104 6435

objem zášypu : -232 8365

12	171201101R00	Uložení sypaniny do násypů nezbytných	m3	290,38100	523,22000	232,83900	3 484,57	6 279,64	2 794,07	RTS 23/1
----	--------------	---------------------------------------	----	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------

Uložení sypaniny do násypů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým

uložením přebytečné horniny na skládce.

Výkaz výměr viz položka 162701105R00.

13	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	290,38100	523,22000	232,83900	74 039,53	134 488,47	59 848,84	RTS 23/1
----	--------------	--	----	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	----------

Výkaz výměr viz položka 162701105R00.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
O: SO 01.1	Vodovod - přiváděcí řád - CZ-CC 22.12.11	
R: SO 01.1_ZZ_v	Zpětný zášyp rýh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
24	174101101R00	Zášyp sypatinnou se zhuštěným jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	232,83650	232,83650	168,00	39 116,53	39 116,53	0,00 RTS 23/1
		z jakékoliv horniny s úložením výkopku po vrstvách.							
		Pro zášyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložena na mezideponii stavení.							
		řád C1 LT300, 0,0000-0,0031, omítky, dl.3,1m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*3,1		2,82000					
		řád C1 LT300, 0,0031-0,0307, dlažba, dl.27,6m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*27,6		25,12000					
		řád C1 LT300, 0,0307-0,0372, asf.chodník, dl.6,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*6,5		5,92000					
		řád C1 LT300, 0,0372-0,0417, beton, dl.4,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,3-0,6-0,1)*4,5		3,51000					
		řád C1 LT300, 0,0417-0,0888, komunikace, dl.47,1m : (1,2+0,1)*(1,5-0,45-0,6-0,1)*47,1		21,43000					
		řád C1 LT300, 0,0888-0,2125, omítky, dl.123,7m : (1,2+0,1)*(1,45-0,2-0,6-0,1)*123,7		88,45000					
		řád C1 LT300, 0,2125-0,2287, komunikace, dl.17,2m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45-0,6-0,1)*17,2		10,06000					
		řád C1 LT300, 0,2287-0,2855, omítky, dl.55,8m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*55,8		50,78000					
		řád C1 LT300, 0,2855-0,2930, komunikace, dl.7,5m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45-0,6-0,1)*7,5		4,39000					
		řád C1 LT300, 0,2930-0,3087, omítky, dl.15,7m : (1,2+0,1)*(1,6-0,2-0,6-0,1)*15,7		14,29000					
		řád C1 LT300, 0,3087-0,3191, komunikace, dl.10,4m : (1,2+0,1)*(1,6-0,45-0,6-0,1)*10,4		6,08000					

Nové položky										
001	58341341	Kamenivo drcené drobné frakce D/16		0,00000	375,35680	394,00	0,00	147 890,58	147 890,58	0,00 RTS 23/1
		Množství kameniva potřebného do zášypu : 232 8365*2								
		Množství kameniva z SO 03 použitého do zášypu (starý kurz) : 45,1581*2								
				462,67300						
				-90,31620						

Celkem				4 472 918,13	4 725 849,37	252 931,24
---------------	--	--	--	---------------------	---------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O:	SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11
R:	SO 01.2_ZZ_v	Zpětný zásep rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 1									
31	1321012R00	Zemní práce	m3	155,77740	155,77740	0,00000	694 087,63	793 428,69	99 341,06
Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně							40 140,51	40 140,51	0,00 RTS 23/1

zapažených i nezapažených, s urovnáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vykopbená hornina určená pro zpětný zásep bude přemístěna na mezidoporň stavby. Přebytková řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, dl.189,3m (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*189,3*0,4 řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, dl.21,9m (0,8+0,1)*(1,5-0,2)*21,9*0,4 řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, dl.111,0m (0,8+0,1)*(1,55-0,45)*111,0*0,4 řad D1-1 PE110, komunikace, dl.8,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*8,0*0,4 řad D1-2 PE110, komunikace, dl.4,2m (0,8+0,1)*(1,5-0,2)*4,2*0,4 řad D1-3 PE110, komunikace, dl.6,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,4 napojení na příváděcí řad PE110, komunikace dl.6,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*6,0*0,4 areálové přípojky PE110, beton, dl.5,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4 areálové přípojky PE63, komunikace, dl.11,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*11,0*0,4

Kamenivo z SO 03 do zásepů:
 78,37000 0,9*0,45*110+0,9*0,25*79,3 103,73
 10,25000 0,9*0,12*21,9 2,37
 43,96000 0,9*0,25*111 24,88
 3,31000 0,9*0,45*8 3,24
 0,68000 0,9*0,12*4,2 0,45
 1,97000 0,9*0,12*4,2 0,45
 2,48000 0,9*0,25*6 1,35
 2,48000 0,9*0,45*6 2,43
 5,39000 0,9*0,25*13 2,83
 2,34000 0,9*0,15*5 0,88
 4,55000 0,9*0,25*11 2,48

11	16270105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	169,24500	389,45000	220,20500	30 617,82	70 914,05	40 097,13	RTS 23/1
----	-------------	---	----	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	-----------	----------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cesta vozidla.

Přemístění přebytkové horniny na skládku.
 objem výkopku z rýh v hornině 2 155,7774
 objem výkopku z rýh v hornině 3 155,7774
 objem výkopku z rýh v hornině 4 77,8887
 objem zásepů -220,1985

155,78000
 155,78000
 77,89000
 -220,20000

12	17120110R00	Uložení sypariny do násepů nezhuňných	m3	169,24510	389,45000	220,20490	2 030,94	4 673,40	2 642,46	RTS 23/1
----	-------------	---------------------------------------	----	-----------	-----------	-----------	----------	----------	----------	----------

Uložení sypariny do násepů nebo na skládku s rozproštěním sypariny ve vrstvách a s hrubým

Uložení přebytkové horniny na skládku.
 Výkaz výměr viz položka 162701105R00.

13	199000002R00	Popelky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	169,24510	389,45000	220,20490	43 502,76	100 104,23	56 601,47	RTS 23/1
----	--------------	--	----	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	-----------	----------

Výkaz výměr viz položka 162701105R00.

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žemtinova - ČRS)	
O: SO 01.2	Vodovod - rozvodný řad - CZ-CC 22.22.11	
R: SO 01.2_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně		
23	1741011R00	Zásyp syparinou se zhuměním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách. Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložená na mezilepení stavby. řad D1 PE110, 0,0000-0,1893, komunikace, d.189,3m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*189,3 řad D1 PE110, 0,1893-0,2112, asf.chodník, d.21,0m (0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,4-0,1)*21,0 řad D1 PE110, 0,2112-0,3222, komunikace, d.111,0m (0,8+0,1)*(1,55-0,45-0,4-0,1)*111,0 řad D1-1 PE110, komunikace, d.8,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*8,0 řad D1-2 PE110, komunikace, d.1,8m (0,8+0,1)*(1,5-0,45-0,4-0,1)*1,8 řad D1-2 PE110, asf.chodník, d.4,2m (0,8+0,1)*(1,5-0,2-0,4-0,1)*4,2 řad D1-3 PE110, komunikace, d.6,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*6,0 napojení na přívaděcí řad PE110, komunikace, d.6,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*6,0 areálové přípočky PE110, komunikace, d.13,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,4-0,1)*13,0 areálové přípočky PE110, beton, d.5,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,3-0,4-0,1)*5,0 areálové přípočky PE63, komunikace, d.11,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,35-0,1)*11,0	m3	220,18850	220,18850	0,00000	184,00	36 993,35	36 993,35	0,00 RTS 23/1
				110,74000						
				15,77000						
				59,94000						
				4,68000						
				0,89000						
				3,02000						
				3,51000						
				7,61000						
				3,60000						
				6,93000						

Nové položky										
134	58341341	Kamenivo drsné drobné frakce 0/16 Množství kamennva potřebného do zásypu 220,1885*2 Množství kamennva z SO 03 použitelného do zásypu (starý kuf) 103,7349*2	1	0,00000	232,92720	232,92720	394,00	0,00	91 773,32	91 773,32
					440,39700					
					-207,46980					
Celkem							3 501 421,96	3 692 536,34	191 114,38	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (usek Žerolínova - ČRS)
O:	SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R:	SO 01.3_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně		
Díl: 1										
1	132101211R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 100 m ³ , v hornině 1-2, hloubení strojně zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s nabožením výkopku na hloubení v hornině 2 ... 40% objemu. Vytřebená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezdeponní stavby. vodovodní přípojky PE 32, komunikace, d.23,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45)*23,0*0,4 vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, d.55,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,2)*55,0*0,4	m ³	37,24200	37,24200	0,00000	258,00	197 568,88 9 608,44	28 382,39 0,00	RTS 23/I

9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez nabožení výkopku, avšak se složením bez rozhraní, zpáteční cestou vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 37,242 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 37,242 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 18,621 objem zásypu : -62,919	m ³	30,18600	93,10000	62,91400	482,06	5 496,57 16 952,58	11,12 5,16 5,94	11 456,01 RTS 23/I
---	--------------	---	----------------	----------	----------	----------	--------	-----------------------	-----------------------	-----------------------

10	171201101R00	Uložení sypariny do násypů nezhuťných Uložení sypariny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sypariny ve vrstvách a s hrubým Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m ³	30,18600	93,10000	62,91400	92,00	362,23 1 117,20	754,97 RTS 23/I
----	--------------	--	----------------	----------	----------	----------	-------	--------------------	--------------------

11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m ³	30,18600	93,10000	62,91400	257,04	7 759,01 23 930,42	16 171,41 RTS 23/I
----	--------------	---	----------------	----------	----------	----------	--------	-----------------------	-----------------------

19	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuťnutím jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v řečtu vykopávkách z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách. Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložena na mezdeponní stavby. vodovodní přípojky PE 32, komunikace, d.23,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,45-0,33-0,1)*23,0 vodovodní přípojky PE 32, asf.chodník, d.55,0m (0,8+0,1)*(1,6-0,2-0,33-0,1)*55,0	m ³	62,91900	62,91900	0,00000	160,00	10 570,39 16 570,39	0,00 RTS 23/I
----	--------------	---	----------------	----------	----------	---------	--------	------------------------	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 01.3	Vodovod - přípojky - CZ-CC 22.22.11
R: SO 01.3_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně		
32	58041341	Nové položky Kamenec drcený drobné frakce Ø16	1	0,00000	103,60800	394,00	0,00	40 821,55	40 821,55	RTS 23/ I
		Množství kmenova potřebného do zásypu 62,919*2			125,63800			40 821,55	40 821,55	
		Množství kmenova z SO 03 použitého do zásypu (starý kuf) 11,115*2			-22,23000					

Celkem 253 646,63 322 849,47 69 203,94

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)	
O: SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11	
R: SO 02.1_ZZ_v	Zpětný zášyp rýh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cent. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 1									
3	132101213R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 10000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	494,07220	494,07220	0,000000	1 617 347,49	1 954 036,10	336 688,60

zapažených i nezapážených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádů, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopcích, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhoubená hornina určená pro zpětný zášyp bude přemístěna na mezdeponii stavby.

- sb.B22-1 PP500, 0,0000-0,00889, komunikace, dl.86,8m : (1,45+0,1)*(3,15-0,45)*86,9*0,4
- sb.B22-1 PP500, 0,0669-0,1655, komunikace, dl.78,6m : (1,45+0,1)*(2,9-0,45)*78,6*0,4
- sb.B22-1 PP500, 0,1655-0,2873, komunikace, dl.121,8m : (1,45+0,1)*(2,5-0,45)*121,8*0,4
- sb.B22-1 PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : (1,25+0,1)*(2,75-0,45)*33,0*0,4
- sb.B22-1 PP400, 0,3203-0,3245, ornice, dl.4,2m : (1,25+0,1)*(2,9-0,2)*4,2*0,4
- sb.B22-1-1 PP300, 0,0000-0,00689, komunikace, dl.6,9m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*6,9*0,4
- sb.ČRS PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : (1,25+0,1)*(2,65-0,45)*4,4*0,4
- sb.ČRS PP400, 0,0044-0,0091, ornice, dl.4,7m : (1,25+0,1)*(2,75-0,2)*4,7*0,4
- přípojka VOŠ PP300, komunikace, dl.5,6m : (1,05+0,1)*(3,0-0,45)*5,6*0,4
- přípojka VOŠ PP300, dlažba, dl.2,2m : (1,05+0,1)*(3,0-0,2)*2,2*0,4

- Kamenivo z SO 03 do zášypu: 182,96
- 1,55*0,45*110 76,73
- 1,55*0,45*23,1+1,55*0,25*55,5 37,62
- 1,55*0,25*121,8 47,20
- 1,35*0,25*33 11,14
- 1,15*0,45*6,9 3,57
- 1,35*0,45*4,4 2,67
- 1,15*0,45*5,6 2,90
- 1,15*0,45*2,2 1,14

12	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	488,85720	1 235,18000	746,32280	89 016,01	224 913,93	135 897,92	RTS 23/1
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozřimutí, zpáteční cesta vozidla.										
Přemístění přebytečné horniny na skládku.										
objem výkopku z rýh v hornině 2 - 494,0722				494,07000	494,07000					
objem výkopku z rýh v hornině 3 - 494,0722				247,04000	247,04000					
objem výkopku z rýh v hornině 4 - 247,0361				-746,32000						
objem zášypu - 746,3233										

13	171201101R00	Uložení sypaniny do násypu nezhrutněných	m3	488,85720	1 235,18000	746,32280	5 866,29	14 822,16	8 955,87	RTS 23/1
Uložení sypaniny do násypu nebo na skládku a rozprosažením sypaniny ve vrstvách a s hrubým										
Uložení přebytečné horniny na skládku.										
Výkaz výměr viz položka 162701105R00.										

14	199000002R00	Popelky za skládku horniny 1- 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	488,85720	1 235,18000	746,32280	125 655,85	317 490,67	191 834,81	RTS 23/1
Výkaz výměr viz položka 162701105R00.										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 02.1	Jednotná kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.1_ZZ_v	Zpětný zášyp ryh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
26	17410101R00	Zášyp sypaninou se zhutněním jam, šachet, ryh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách	m3	746,32330	746,32330	168,04	125 382,31	125 382,31	0,00 RTS 23/1
z jakékoliv horniny s uložení výkopku po vrstvách.									
Pro zášyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložena na mezidobové stavby.									
	sb.B22-1	PP500, 0,0000-0,0889, komunikace, dl.86,8m : (1,45+0,1)*(3,15-0,45-0,8-0,15)*96,9		235,72000					
	sb.B22-1	PP500, 0,0889-0,1635, komunikace, dl.78,6m : (1,45+0,1)*(2,9-0,45-0,8-0,15)*78,6		182,75000					
	sb.B22-1	PP500, 0,1635-0,2873, komunikace, dl.121,8m : (1,45+0,1)*(2,5-0,45-0,8-0,15)*121,8		207,67000					
	sb.B22-1	PP400, 0,2873-0,3203, komunikace, dl.33,0m : (1,25+0,1)*(2,75-0,45-0,7-0,15)*33,0		64,60000					
	sb.B22-1	PP400, 0,3203-0,3245, omítka, dl.4,2m : (1,25+0,1)*(2,9-0,2-0,7-0,15)*4,2		10,49000					
	sb.B22-1-1	PP300, 0,0000-0,0089, komunikace, dl.6,9m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45-0,6-0,15)*6,9		9,52000					
	sb.ČRS	PP400, 0,0000-0,0044, komunikace, dl.4,4m : (1,25+0,1)*(2,65-0,45-0,7-0,15)*4,4		8,02000					
	sb.ČRS	PP400, 0,0044-0,0091, omítka, dl.4,7m : (1,25+0,1)*(2,75-0,2-0,7-0,15)*4,7		10,79000					
	přípojka VOŠ	PP300, komunikace, dl.5,6m : (1,05+0,1)*(3,0-0,45-0,6-0,15)*5,6		11,58000					
	přípojka VOŠ	PP300, diažba, dl.2,2m : (1,05+0,1)*(3,0-0,2-0,6-0,15)*2,2		5,19000					

Nové položky										
64	60041341	Kamenivo drsné, drobné frakce 0/16	t	0,00000	1 126,72910	1 126,72910	394,00	0,00	443 931,27	443 931,27
					1 492,64660					
					-365,91750					
Celkem									3 843 084,16	4 623 704,04
										780 619,87

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.2_ZZ_v	Zpětný zášyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Gen. soustava / platnost		
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně			
Díl: 1											
3	13101201R00	Zemní práce Hloubení zapuštěných jam a zářezů do 100 m ³ , v hornině 1-2, převážně tučné s urovňnutím dna do předepsaného profilu a späťu, s případně nutným přemístěním výkopku ve výkopšití a dále buď s přemístěním výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 3 m od kraje Hloubení v hornině 2 ... 40% objemu. Vyhoubená hornina určená pro zpětný zášyp bude přemístěna na mezideponii stavby. OK 01, komunikace: (4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45)*0,4 OK 02, komunikace: (5,2*4,5+1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45)*0,4	m ³	43,96230	43,96230	0,00000	720,00	919 289,81	1 031 393,58	112 103,78	0,00
Kameráno z SO 03 do zášypu: 15,98 (4,2*4,65+1,4*1,6)*0,45 9,80 19,58000*4,5+1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*0,25 6,18											
8	132101212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v hornině 1-2, hloubení strojně zapuštěných i nezapuštěných, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a späťu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšití, s přehozením výkopku na přilehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na hloubení v hornině 2 ... 40% objemu. Vyhoubená hornina určená pro zpětný zášyp bude přemístěna na mezideponii stavby. ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,4 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,4 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,4 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,4 přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,4 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,4 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,4 ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,4 ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*(1,8-0,2)*2,5*0,4 DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,4 DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,4 2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,4	m ³	157,87330	157,87330	0,00000	256,00	40 731,31	40 731,31	0,00	RTS 23/1
Kameráno do zášypu: 64,77 1,15*0,45*13,1 6,78 1,05*0,45*13,2 6,24 7,05 3,42 1,91 0,78 3,15 0,45 20,77 14,22 7,84000											

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11	
R:	SO 02.2_ZZ_v	Zpětný zásep rýh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve změně		Cena / MJ	Celkem ve změně		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	rozdíl		ve smlouvě	rozdíl	
17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	256,08450	504,58000	103,09	46 630,43	91 878,37	45 248,55 RTS 23/1

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cestou vozidla.

Přemístění přebytečné horniny na skládku.

objem výkopku z jam v hornině 2 : 43,9623

objem výkopku z jam v hornině 3 : 43,9623

objem výkopku z jam v hornině 4 : 21,9812

objem výkopku z rýh v hornině 2 : 157,8733

objem výkopku z rýh v hornině 3 : 157,8733

objem výkopku z rýh v hornině 4 : 78,9367

objem zásepů : -248,5000

43,96000

43,96000

21,98000

157,87000

157,87000

78,94000

-248,50000

18	171201101R00	Uložení sparniny do násypů nezhuňných	m3	256,08450	504,58000	113,00	3 073,01	6 054,06	2 981,95 RTS 23/1
Uložení sparniny do násypů nebo na skládku s rozproštěním sparniny ve vrstvách a s trubým									
Uložení přebytečné horniny na skládce.									
Výkaz výměr viz položka 162701105R00.									
19	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1 - 4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	256,08450	504,58000	248,49550	65 823,96	129 697,24	63 873,28 RTS 23/1
Výkaz výměr viz položka 162701105R00.									

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.2_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost		
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně			
34	17410101R00	Zásyp sypaninou se ztuhnutím jam, šachtel, rýh nebo kolem objektů v léchtu výkopávkách z jakékoliv horniny s udocněním výkopku po vstřevích. Pro zásyp bude využito hornina z výkopů, dočasné uložení na mezideponii stavby. OK 01, objem jámy : (4,2*4,65+1,4*1,6)*(3,25-0,45) OK 01, Sp podsyyp : -3,4*4,1*0,15 OK 01, podkladní beton : -3,1*3,75*0,1 OK 01, objem zasypávané konstrukce : -2,9*3,55*0,3 -2,8*3,25*2,3 OK 02, objem jámy : (5,2*4,5-1,34*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45) OK 02, Sp podsyyp : -4,4*3,7*0,15 OK 02, podkladní beton : -4,1*3,4*0,1 OK 02, objem zasypávané konstrukce : -(3,8*3,2-0,96*0,98*0,5)*0,3 -3,6*2,8*0,87*0,89*0,5)*1,6 ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*(2,7-0,45-0,6-0,15)*13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*(2,4-0,45-0,5-0,1)*13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 : ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*(2,45-0,45-1,1-0,15)*8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*(2,6-0,45-0,8-0,15)*4,9 přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*(2,4-0,45-0,6-0,15)*3,7 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*(2,5-0,45-0,6-0,15)*2,7 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,85+0,1)*(2,3-0,45-0,5-0,1)*12,0 ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2 ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*(2,0-0,45-0,9-0,15)*1,1 ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*(1,9-0,2-0,9-0,15)*2,5 DS500 PP500, 0,0030-0,0586, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*(1,85-0,45-0,8-0,15)*53,6 DS500 PP500, 0,0586-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*(2,25-0,45-0,8-0,15)*36,7 2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*(2,5-0,2-0,8-0,15)*5,5	m3	248,50460	248,50460	0,00000	165,90	41,746,77	41,746,77	0,00	RTS 23/1
				60,96000							
				-2,09000							
				-1,16000							
				-3,09000							
				-19,43000							
				48,95000							
				-2,44000							
				-1,39000							
				-3,60000							
				-16,08000							
				22,60000							
				18,71000							
				11,74000							
				9,11000							
				5,11000							
				4,04000							
				15,75000							
				0,91000							
				2,68000							
				37,39000							
				48,35000							
				11,51000							

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)	
O: SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11	
R: SO 02.2_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
1000	58341341	Nové položky Kamenná drčená drobné frakce 0/16	1	0,00000	335,52115	304,000	0,00	132 195,33	132 195,33 RTS 23/1
		Množství kamenná potřebného do zásypu - 248,5046*2			497,00920			132 195,33	
		Množství kamenná z SO 03 použitého do zásypu (starý kuř) (15-977025*64 767)*2			-161,48805			132 195,33	

Celkem	3 014 488,95	3 258 798,05	244 289,11
---------------	---------------------	---------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.3_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 1									
1	132101212R00	Zemní práce Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v hornině 1-2, hloubení strojně	m3	269,36800	269,36800	718,00	1 128 973,67	1 331 431,69	202 458,12
				0,00000	0,00000	0,00000	69 496,94	69 496,94	0,00 RTS 23/1

zapovězených i nezapovězených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopu, s přehozením výkopku na přílechém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na hloubení v hornině 2 ... 40% objemu.

Vyhoubená hornina určená pro zpětný zásyp bude přemístěna na mezilepou slávy.
 domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : (0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,4
 domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,4
 domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,4
 přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*109,0*0,4
 přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,4
 přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4
 přípojky účelích vypustí PP150, komunikace, dl.62,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,4

Kameritvo z SO 03 do zástupu:
 84,21
 1 05*0,25*108
 28,35
 1,05*0,12*58
 7,31
 1,05*0,12*2
 0,25
 1,0*0,25*109
 27,25
 1,0*0,12*40
 4,80
 1,0*0,15*5
 0,75
 1,0*0,25*62
 15,50

9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	224,64000	673,42000	448,78000	40 904,70	122 623,05	81 718,35	RTS 23/1
po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpařeční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem výkopku z rýh v hornině 2 : 269,368 objem výkopku z rýh v hornině 3 : 269,368 objem výkopku z rýh v hornině 4 : 134,684 objem zástupu : -448,78										

10	171201101R00	Uložení spyaniny do náspů nebo na skládku s rozproštěním spyaniny ve vstvěch a s hrubým	m3	224,64000	673,42000	448,78000	2 680,68	8 081,04	5 385,36	RTS 23/1
Uložení přebytečné horniny na skládce. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.										

11	199000002R00	Poplatky za skládku horniny 1.-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	224,64000	673,42000	448,78000	57 741,47	173 095,88	115 354,41	RTS 23/1
Výkaz výměr viz položka 162701105R00.										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.3_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
22 174101101R00		Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách	m3	448,78000	448,78000	168,00	75 395,04	75 395,04	0,00 RTS 23/1

z jakékoliv horniny s ukozením výkopku po vrstvách.

Pro zásyp bude využita hornina z výkopů, dočasně uložena na mezidodavní stavby.

- domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m : (0,95+0,1)*(2,5-0,45-0,5-0,1)*108,0
- domovní přípojky PP200, asf.chodník, dl.58,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*58,0
- domovní přípojky PP200, dlažba, dl.2,0m : (0,95+0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*2,0
- přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, dl.109,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45-0,1)*109,0
- přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, dl.40,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,2-0,45-0,1)*40,0
- přípojky dešť.svodů PP150, beton, dl.5,0m : (0,9+0,1)*(1,6-0,3-0,45-0,1)*5,0
- přípojky ušlechých vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m : (0,9+0,1)*(2,0-0,45-0,1)*62,0

Nové položky														
46	58341341				t	0,00000	729,14000	729,14000	394,00	0,00	287 281,16	287 281,16	287 281,16	RTS 23/1
Kámenivo drcené trošné frakce 0/16										0,00	287 281,16	287 281,16	287 281,16	RTS 23/1
Množství kameniva polifabného do zásypu: 448 78*2										897,56000				
Množství kameniva z SO 03 použitelného do zásypu (starý kuř) 84 21*2										-168,42000				

Celkem										1 996 986,99	2 485 726,27	489 739,28
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	-------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R:	SO 03_ZZ_v	Zpětný zásyp rýh

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	rozdíll	rozdíll

Nové položky											
127	162301101R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 50 do 500 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cestá vozidla. Přemístění kamenná určeného pro zpětný zásyp na mezideponii stavby. objem zásypu z kamenná (53,784+962 06755)Z	m3	0,000000	507,92078	118,80	507,92078	507,92078	60 340,99	60 340,99	60 340,99

507,92

Celkem							9 709 762,45	9 770 093,44	60 340,99
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------	------------------

Stavební úpravy Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)

Fotodokumentace víceprací



SO 03_NZ_v – Náhradní zastávka



SO 03_OPV_v – Odstranění podkladu vozovky – skladba stávajících konstrukčních vrstev



SO 01.2_OS_v – Obsyp suchovodu



SO 01+02+03_ZZ_v – Zpětný zásyp rýh – stávající podloží komunikace (F4 CS – jíl písčité)



SO 01+02+03_ZZ_v – Zpětný zásyp rýh – zásyp nakupovaným materiálem



Dopravní podnik
města České Budějovice, a.s.

LION – stavební a obchodní společnost,
spol.s r.o.
Lidická 246
370 07 České Budějovice

Váš dopis značky/ ze dne	Naše značka	Vyřizuje/ telefon	České Budějovice
17. 4. 2023	23POVJ0175	Ing. Filip / 387 719 256	21. 4. 2023

Vyjádření k dopravně-inženýrskému opatření (DIO)

Určeno pro akci: **Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz**

Při splnění níže uvedených podmínek Dopravní podnik města České Budějovice, a.s. (dále jen DPMCB) souhlasí s předloženým dopravně-inženýrským opatřením (dále jen DIO):

- Po dobu realizace DIO budou předmětné spoje linky městské autobusové dopravy **325 012** vedeny obousměrným odklonem ulicemi Žerotínova a Mikuláše z Husí. Na objízdné trase bude zajištěn bezpečný průjezd autobusů MHD, zejména s ohledem na potřebný průjezdní profil.
- Po dobu realizace DIO bude ve směru z centra dočasně přemístěna zastávka **Žerotínova** do ulice Žerotínova dle předložené situace DIO. V místě náhradní zastávky bude zajištěna zpevněná plocha nástupiště pro bezpečný výstup a nástup cestujících.
- Přesný termín realizace DIO požadujeme sdělit **nejpozději 5 pracovních dnů před zahájením** písemně nebo elektronickou poštou na adresu vyjadreni@dpmcb.cz.
- V případě operativních změn, které mají vliv na provoz MHD, je nutné kontaktovat neprodleně centrální dispečink dopravy (non-stop provoz, tel. 387 719 255).

Toto vyjádření se vztahuje **pouze k dopravnímu řešení** a nenahrazuje vyjádření k existenci inženýrských sítí ve vlastnictví či správě Dopravního podniku města České Budějovice, a.s., vyjádření k projektové dokumentaci z pohledu pevných trakčních zařízení a veřejného osvětlení, případně jiné vyjádření související s technologickým řešením v rámci stavby.

Ing. Radek Filip Digitálně podepsal Ing. Radek Filip
Datum: 2023.04.21 15:34:41 +0200

Ing. Radek Filip
manažer útvaru dopravy

Strana 1 (celkem 1)

Dopravní podnik města
České Budějovice, a.s.
Novohradská 738/40,
370 33 České Budějovice

Telefon: 844 844 807
Facebook: [dpmcbas](https://www.facebook.com/dpmcbas)
www.dpmcb.cz

Zápis v OR - spis. zn.: B 868
vedená u Krajského soudu
v Českých Budějovicích

IČ: 25166115
DIČ: C225166115
Ě.ú.: 6503-231/0100
Dat. schránka: inndrmj

LHOTA Lukáš

Od: Josef Sauko <sauko@ekoeko.cz>
Odesláno: středa 31. května 2023 10:50
Komu: JIROUŠEK Lukáš
Kopie: LHOTA Lukáš; Kubíková Jana; Procházka Jiří; Milan Průcha
Předmět: RE: Trocnovská- zastávka

[VIGILANCE]: courriel externe | external e-mail | correo electronico externo.

Dobrý den,

ano, přechodové zastávkové panely mají být uloženy po stranách zastávky. K absenci panelů v rozpočtu pravděpodobně došlo z důvodu absence přechodového panelu ve vzorovém řezu. Sestava panelů musí být provedena dle předloženého schématu.

S pozdravem

Ing. Sauko Josef

EKOEKO s.r.o. - Projektová a inženýrská kancelář
Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice

From: JIROUŠEK Lukáš <lukas.jirousek@vinci-construction.com>
Sent: Thursday, May 18, 2023 1:24 PM
To: Josef Sauko <sauko@ekoeko.cz>
Cc: LHOTA Lukáš <lukas.lhota@vinci-construction.com>; Kubíková Jana <KubikovaJ@c-budejovice.cz>; Procházka Jiří <ProchazkaJ@c-budejovice.cz>
Subject: Trocnovská- zastávka

Dobrý den,

Měl na měl bych na Vás dotaz ohledně autobusové zastávky v rámci akce „Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS), České Budějovice“. Výrobce uvádí ucelený systém panelových zastávkových panelů, kde dle kladečského schéma mají být v podélně směru k ose komunikace přechodové desky, které složí k přechodu z tuhého podloží do pružného- viz schéma v příloze.

Požádal bych Vás o vyjádření, proč výše zmiňovaná zastávka není řešena dle montážního předpisu. Výkaz výměr a PD přechodové desky č. 2-4 připojené k boku zastávky neřeší. Níže příkládám část výkazu výměr.

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství	Cena / MJ
51	058 03 01	Zastávkový panel základní 460/2950/2150, s nástupní hranou 20 cm	kus	6,00000	
Včetně dopravy na místo.					
52	058 03 02	Zastávkový panel nájezdový 460/2950/2000, s nástupní hranou 20 cm	kus	1,00000	
Včetně dopravy na místo.					

53	058 03 03	Zastávkový panel vyjezdový 460/2950/2150, s nástupní hranou 20 cm Včetně dopravy na místo.	kus	1,00000	
54	058 03 04	Přechodová deska tl.100mm Včetně dopravy na místo.	kus	2,00000	

Předem děkuji

S pozdravem

Bc. Lukáš JIROUŠEK
Stavbyvedoucí



EUROVIA CS, a.s.
závod České Budějovice



 **Prosíme, šetřete přírodu. Netiskněte tento e-mail, pokud to opravdu nepotřebujete.**

Tento e-mail včetně příloh je určen výhradně určenému adresátovi (adresátům) a může obsahovat vyhrazené a/nebo důvěrné informace. Pokud nejste určeným adresátem tohoto e-mailu, neprodleně nás informujte, obsah i s přílohami a kopiemi vymažte a zprávu ani její přílohy dále nijak neužívejte ani nešířte. Informace o zpracování osobních údajů naleznete na webových stránkách www.vinci-construction.cz.

V případě, že je tento e-mail součástí obchodního jednání, jehož výsledkem může být dojednání obsahu smlouvy mezi odesílatelem tohoto e-mailu (resp. společností vlastníci e-mailový účet) a Vámi (Vaší společností), dojde k platnému a účinnému uzavření smlouvy až jejím podpisem zástupci oprávněnými jednat za smluvní strany podle obchodního rejstříku. Ukončení jednání o obsahu smlouvy v jakékoliv fázi před jejím podpisem není považováno za nepoctivé ukončení jednání o smlouvě ve smyslu zákona.



OFICIÁLNÍ PARTNER
ČESKÉHO OLYMPIJSKÉHO TYMU
2022 - 2024



Husova Klopce

Smazat
Znovu

Plocha: 1612,85 m²
Obvod: 474,03 m
Pevná
délka (m)

1612,85

Zápis geodetického zhotovitele

15.6.2023

Dnes bylo provedeno geodetické posouzení
zeminy seřazených ve výškově vytyčených
SO 02-1 kanalizace. Zeminy byly posouzeny
z hlediska vhodnosti do opětovného zářezu
výhy, což je předpokládá PD.

Profil výškově vytyčených je tvořen přírodněmi
konstrukčními materiály v tl. ca 0,5 m.

Tyto lze dobře bobat jako zeminy třídy B3 G7
a je možné je opětovně použít do zářezu
výhy. Hloubov je výškově tvořen převážně
zemními tělesy, T4 ca - přibližně 55 cm
je možné je s přírodním zářezem.

Zeminy v prof. 0,5 - 3,5 m výškově sice
zřejmě jsou přirozené, ale při čtení je
nepropracované a nevhodné současně
nevhodné z hlediska erozivního.

Do opětovného zářezu výhy je nutné použít
zeminy vhodné až podmínek vhodné ke
směrem č. 73 G433 a TP 146, při
vhodné vlhkosti.

Pro potřeby výše uvedeného byl v
0,040 m tl. 0,5 - 3,5 m odšvih vzorek
zeminy k laboratorním testům. Výsledky z
Srdce interpretovat do ca 10 dní v
laboratorní zprávy.

za TPA dr. Michael Novák
Geodetický laborator



15.6.23

ZÁPIS TDS:

V NÁVRAZKOSTI NA VÝKONČE PRÁCE NA KANALIZACI
PRIZVAL GD GEOTECHNIKA PRO TOSOURTU OIKOFOSICH
ZEMIN VŘEŠTUVA DLE PD K ZASYTU KANALIZACE IIF
ZÁPIS TFA + LOVAK ZE DNE 11.6.2023

ZASYTOU ZEMINVA JE DLE ZÁPISU NEVODNÁ A BODÁ
MUCET, BHT MAFRAZHU VODNIM MATERIÁLEM.
TDS ZÁDA O TREFLOZTU ZNELOUČO PESTOUM.

VYBĚHÁ

PORASÍ: JASNO

TEPLOTA: 10° - 20°

16.6.23

PRACOVNÍ DOBA: 7° - 17°

PÁTEK

PRACOVNÍCI: A+SV, Z+STROVNÍH, A+ŘIHO, B+DĚLNÍK
MECHANIKY - ZK PÁS BAGE, A+KOL. NAKLADAC
A+N. A. PŘÍLOP. VOČEC

PROVÁZĚNÉ PRÁCE:

SO 02.1. - MONTÁŽ VYKONANÍ STOKY B22-1
K.M. 0,040 - 0,060

- MĚLO POUKAZOVAT NA S KANALIZACI
STOKU → SOUČET S NEZMĚNÝM PŘIČNÝM
POTRUBÍ → SILNÝ PŘIČEK → VOLEZ

TRASA B22-1

- STAVBA ZÁDA TDI A PROJEKTOVAT O NÁVRAZ
RZEMÍ VOLEZ STOKY X PŘIČ. POTRUBÍ;



TPA ČR, s.r.o.
Vrbenská 1821/31
370 06 Č.Budějovice

EUROVIA CS a.s.
Planá 72
CZ 370 01 České Budějovice
n.s. CB/2023/00169

České Budějovice, 26.6.2023
Vyřizuje: Michael Novák DiS.
Zpráva číslo: CB-032-2023

České Budějovice – ulice Trocnovská - rekonstrukce Laboratorní zpráva – posouzení vhodnosti zemin do zpětného zásypu rýhy

Dne 15.6.2023 bylo provedeno geotechnické posouzení zeminy z hlediska vhodnosti do zpětného zásypu rýhy kanalizace, realizované v rámci rekonstrukce ulice Trocnovská v Českých Budějovicích, v úseku Žerotínova – ČRS.

Vzorek zeminy byl odebrán z rýhy kanalizace ve staničení KM 0,040 z hloubkového profilu 0,5 – 3,5 m. Účelem odběru vzorku zemin je provedení základních klasifikačních rozborů (vlhkost, zrnitost, Proctor Standard).

Zkoušky byly provedeny v akreditované zkušební laboratoři TPA ČR, s.r.o., pracoviště č. 1 České Budějovice.

Rozsah a metodika zkoušek

vlhkost	ČSN CEN ISO 17892 - 1
zrnitost	ČSN CEN ISO 17892 - 4
konzistenční meze	ČSN CEN ISO 17892 - 12
Proctor standard	ČSN EN 13286 - 2

Vyhodnocení provedených laboratorních zkoušek

Zkoušená zemina byla klasifikována podle ČSN 73 6133 „Návrh a provádění zemního tělesa pozemních komunikací“, tab.A.1.

Výsledky laboratorních stanovení fyzikálních vlastností zeminy

Objekt	Č.B. – Trocnovská ulice
Původ zeminy	Km 0,040, hl. 0,5 -3,5 m
Konstrukční vrstva	Zpětný zásyp rýhy
vzorek / protokol č.	CB/2023/03328
terénní vlhkost w (%)	20,4
vlhkost na mezi tekutosti w_L (%)	39,8
vlhkost na mezi plasticity w_P (%)	24,1
číslo plasticity I_p (%)	15,7
stupeň konzistence I_c (1)	-
obsah štěrkové frakce g (%)	30,0
obsah písčité frakce s (%)	31,5
obsah jemnozrnné frakce f (%)	38,6
Obsah jílovitých částic c (%)	13,5

Scheibleho kritérium namrzavosti Dle ČSN 73 6133		Nebezpečně namrzavá
Vhodnost do násypu dle ČSN 73 6133		Podmínečně vhodná
Vhodnost do podloží dle ČSN 73 6133		Podmínečně vhodná
Obsah organických látek (vizuálně)		Vizuálně ne
Klasifikace dle ČSN 73 6133	třída	F4
	symbol	CS
	název	Jíl písčitý

Výsledky zkoušky zhutnitelnosti Proctor standard

číslo protokolu	Zatřídění dle ČSN 73 6133	přirozená vlhkost W_n (%)	optimální vlhkost W_{opt} (%)	maximální objemová hmotnost ρ_{dmax} (kg/m^3)
CB/2023/03329	F4 CS	20,4	13,0/12,0***	1850/1900***

***hodnota po korekci zm nad 16,0 mm (9,5%)

Vzorek zeminy protokol č. CB/2023/03328 (odebraný v rýze v km 0,040, hloubka 0,5 – 3,5 m), byl dle ČSN 73 6133 klasifikován jako zemina třídy F4 CS – jíl písčitý. Zemina zkoušeného vzorku představuje zeminu nebezpečně namrzavou (dle Scheibleho kritéria - ČSN 73 6133 - obr. 1).

Z výsledků laboratorních zkoušek lze konstatovat, že z hlediska zrnitostního složení (dle ČSN 73 6133) lze zeminy hodnotit jako podmínečně vhodné do násypu (resp. zpětného zásypu), pouze však mimo aktivní zónu vozovky.

Limitujícím faktorem pro zpětné použití zemin je jejich vlhkost. Přirozená vlhkost posuzované zeminy W_n je 20,4%. Vlhkost optimální W_{opt} , stanovená zkouškou Proctor standard, je 12,0%. Rozdíl vlhkostí 8,4% neumožňuje dosažení obvykle požadované míry zhutnění (97% PS), současně budou zeminy nezpracovatelné (plastické). Je tak zamezeno pohybu hutnicího prostředku v rýze (vibrační deska, vibrační pěch).

Do zpětného zásypu rýhy tak doporučujeme použít vhodné až podmínečně vhodné zeminy s přirozenou vlhkostí, blízkí se vlhkosti optimální, dle konkrétního typu zeminy.

Alternativní možností je použití např. vhodného betonového recyklátu, splňujícího kritéria ČSN 73 6133.



TPA ČR, s.r.o.
Vrbenská 1821/31
370 06 Č.Budějovice

Přílohy:

- Protokol laboratorních zkoušek
CB/2023/03328 (klasifikace)
CB/2023/03329 (PS)

V Českých Budějovicích, dne 26.6.2023

Zpracoval:
Michael Novák DiS.
Autorizovaný geotechnik



TPA ČR, s.r.o.
Vrbenská 1821/31
370 06 České Budějovice



STANOVENÍ VLASTNOSTÍ A KLASIFIKACE VZORKU ZEMINY

Vzorek č.: CB/2023/03328

Odběr vzorku dne: 15.06.23

Popis zeminy : jílovito-písčítá zemina
Místo odběru : km 0,040; hl. 0,5-3,5 m
Stavba : Ul. Trocnovská (úsek Žerotínova a ČRS)
Objekt : SO 02.1
Vzorek odebral : Michael Novák
Konstrukční celek : zpětný zásyp rýhy
Lísty protokolu PROTOKOL Č.: CB/2023/03328
: graf zrnitosti

Odběr vzorku mimo akreditaci

1. Vlastností zkoušené zeminy

1.1 Stanovení zrnitosti zemín

Zkušební postup : ČSN CEN ISO 17892-4 STANOVENÍ ZRNITOSTI ZEMIN

Zkušební metoda : Zkouška proséváním (čl. 5.2) a hustoměrný rozbor (čl. 5.3)

Složení zeminy :		g =		U
Štěrkovitá složka (zrna > 2 mm)		30,0%	± 0,9%	
Písčítá složka (zrna 0,063 až 2 mm)		31,5%	± 0,9%	
Jemné částice (zrna < 0,063 mm)		38,6%	± 1,2%	
Jílovité částice (zrna < 0,002 mm)		13,5%	± 0,4%	

1.2 Stanovení meze tekutosti a meze plasticity zemín

ČSN CEN ISO 17892-12 STANOVENÍ KONZISTENČNÍCH MEZÍ

Mez tekutosti kuželovou metodou (kap. 5.3, kužel 30°)	39,8%	± 1,6%
Mez plasticity (kap. 5.5)	24,1%	± 1%
Číslo plasticity	15,7	

1.3 Laboratorní stanovení vlhkosti zemín

Zkušební postup : ČSN EN ISO 17892-1

Přirozená vlhkost zeminy (vzorek A) w = 20,4% ± 1%

U=± Uvedená rozšířená nejistota měření je součinem standardní nejistoty měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. Nejistoty odběru vzorku nejsou zahrnuty

2. Zatřídění zkoušené zeminy

Název zeminy písčítý jíl
Symbol podle ČSN 73 6133 F4 CS

3. Zařazení zkoušené zeminy podle vhodnosti (ČSN 73 6133, tab. A.1)

Vhodnost do násypů : podmíněčně vhodné
Vhodnost pro podloží : podmíněčně vhodné

Údaje o zkoušce :

Objednatel zkoušky : EUROVIA CS a.s., Planá 72,CZ 370 01 České Budějovice

Č. kontraktu: CB/2023/00169

Vzorek dodán dne : 15.06.23 Zpracoval: Magdalena Kandlíková, zkušební technik

Zkoušky ukončeny: 20.06.23

Protokol uzavřen: 26.06.23

Schválil: Michael Novák DiS

Objednatel
TPA CR, s.r.o.

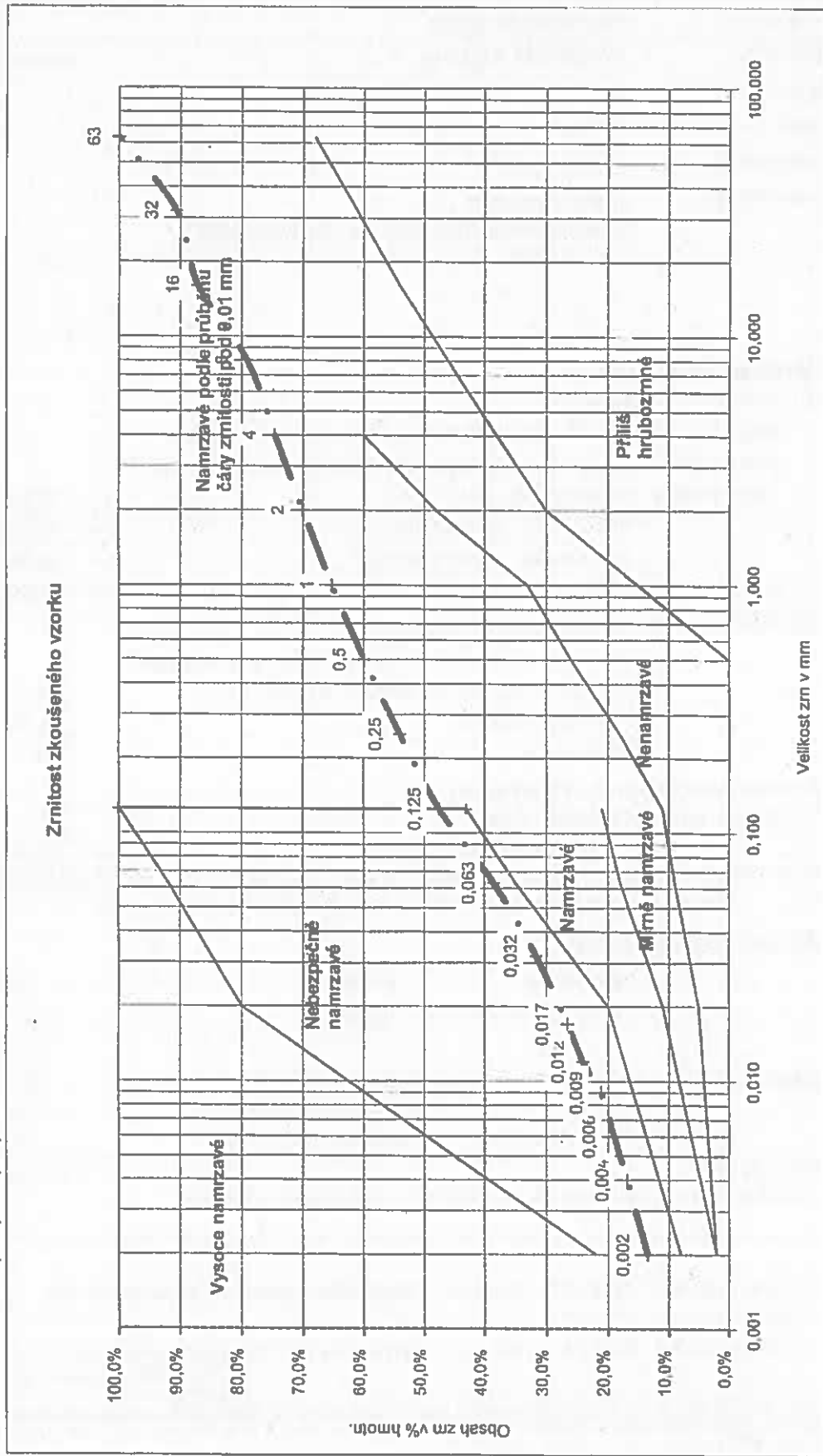
Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty, jinak než celý. Společnost je zapsaná v obchodním rejstříku vedeném Krajským soudem v České Budějovicích, spisová značka 25122835, IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaq.com. - konec protokolu -



Stavba: Ul. Trocnovská (úsek Žerotínova a ČRS)

Místo odběru: krm 0,040; hl. 0,5-3,5 m

Vzorek odebrán dne : 15.06.2023



TPA ČR, s.r.o., ZL TPA ČR, Vrbenská 1821/31, 370 06 České Budějovice

pracoviště č. 1 České Budějovice

Vrbenská 1821/31 tel. +420 387 004 551
370 06 České Budějovice fax +420 387 412 046



Protokol o zkoušce Proctorova zkouška dle ČSN EN 13286-2

F4 CS

objednatel: **EUROVIA CS a.s.**
Planá 72
CZ 370 01 České Budějovice

č. protokolu: **CB/2023/03328**
č. kontraktu: **CB/2023/00169**

stavba: **UI. Trocnovská (úsek Žerotínova a ČRS)**

objekt: **SO 02.1**

druh materiálu: **písčité jíl**

teplota:

staničení: **km 0,040; hl.0,5-3,5 m**

výrobní: **-**

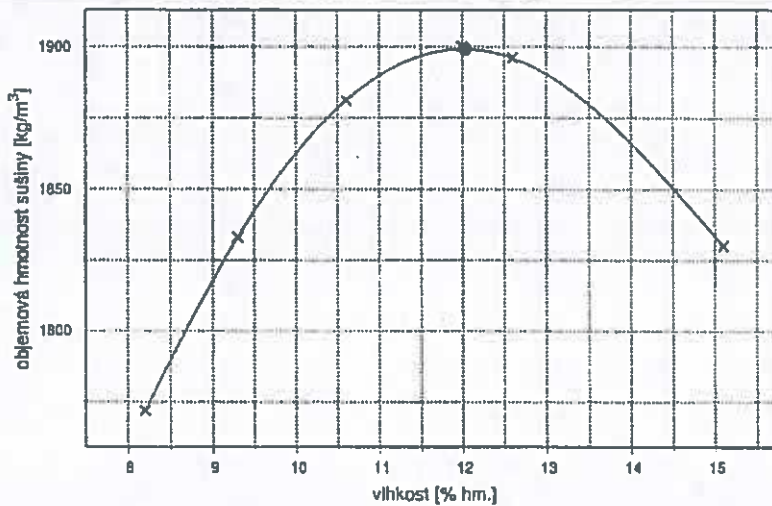
zkoušeno od - do: **15.06.2023 - 19.06.2023**

vzorek odebral: **Michael Novák**

datum převzetí: **15.06.2023**

místo odběru: **stavba**

datum odběru: **15.06.2023 09:00**



zkouška č.	w' [% hm.]	ρ _d [kg/m³]
1	8,2	1772
2	9,3	1833
3	10,6	1881
4	12,6	1896
5	15,1	1830

vlastnost	sym	výsledek	jedn.
objemová hmotnost Proctor standard	ρ _{Pr}	1850	ka/m³
optimální vlhkost	w _{opt}	13,0	% hm.
obj. hmotnost PS po korekci	ρ _d Pr	1800	ka/m³
optimální vlhkost po korekci	w' Pr	12,0	% hm.
vlhkost odebraného vzorku	w _T	20,4	% hm.

standardní Proctorova zkouška	
Proctor - válcová forma:	100,0 mm Ø 120,0 mm výška
Proctor - pých:	2,5 kg 305 mm výška pádu
počet vrstev:	3 25 úderů na vrstvu
velikost největšího zrna:	16,0 mm
podíl nadsítneho:	9,5 % hm.
P _s	2624 kg/m³
vlhkost nadsítneho:	0,8 %



poznámka:

- Odběr vzorku byl proveden pracovníkem laboratoře mimo rámec akreditace.
- konstrukční celek: zpětný zásyp rýhy
- zařídění: zk. číslo CB/2023/03328

zkoušel:

Magdalena Kandlíková, zkušební technik

schválil:

Diš... zkušební technik

rozdělovník:

- 2x objednatel
- 1x TPA ČR, s.r.o.

datum: **26.06.2023**

strana 1/2

Tento protokol nesmí být bez souhlasu laboratoře kopírován jinak než celý. Výsledky zkoušek se týkají jen předmětu zkoušky a protokol nenahrazuje jiné dokumenty. Společnost je zapsaná v OR vedeném KS v Českých Budějovicích, sp. zn. C 17759; IČ 25122835, DIČ CZ25122835, www.tpaqi.com.

Nejistoty výsledků zkoušek

vlastnost	zk. norma / metoda	výsledek	ednotka	rozšířená nejistota U (výpočet)
objemová hmotnost Proctor standard	ČSN EN 13286-2	1850	kg/m ³	± 37
optimální vlhkost	ČSN EN 13286-2	13,0	% hm.	± 0,8
obj. hmotnost PS po korekci	ČSN EN 13286-2	1900	kg/m ³	± 15
optimální vlhkost po korekci	ČSN EN 13286-2	12,0	% hm.	± 0,7
vlhkost odebraného vzorku	ČSN EN ISO 17892-1	20,4	% hm.	± 1,2

Uvedené rozšířené nejistoty měření U jsou součinem standardních nejistot měření a koeficientu rozšíření k=2, což poskytuje hladinu spolehlivosti přibližně 95%. - konec protokolu -

ZMĚNOVÝ LIST

2

Název a číslo stavby:	Stavební úpravy Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova – Český rybářský svaz)	Č. smlouvy objednatele:	2023090782
Název objektu:	SO 00 - Ostatní náklady stavby SO 02.2 - Dešťová kanalizace SO 02.3 - Kanalizace - přípojky SO 03 - Komunikace a zpevněné plochy	Č. smlouvy zhotovitele:	3082042LLH
Investor (objednatel):	Statutární město České Budějovice nám. Přemysla Otakara II. 1/1, 370 01 České Budějovice		
TDI:	DT engineering s.r.o. Dolní 127, 370 01 Homole		
Projektant (autorský dozor):	EKOEKO s.r.o. Senovážné náměstí 1, 370 01 České Budějovice		
Dodavatel:	EUROVIA CS, a.s., U Michelského lesa 1581/2, Michle, 140 00 Praha 4		

Zdůvodnění a popis změn:

SO 00_ONS	Realizace úpravy dešťové kanalizace viz zdůvodnění SO 02.2_ÚDK bude mít vliv na dobu plnění resp. na termín ukončení stavebních prací. Původní termín stavebních prací bude nutné prodloužit o 2 měsíce, přičemž je třeba zohlednit zimní přestávku (3 měsíce) z důvodu nevhodných klimatických podmínek pro provádění stavebních prací. Stavební práce tak budou ukončeny do 12 měsíců od zahájení stavebních prací. V souvislosti s prodloužením délky výstavby dochází k úměrnému navýšení ostatních nákladů stavby. Zajištění a provedení plánu BOZP hradí investor, tudíž je tato položka ze soupisu prací odečtena.
SO 02.2_ÚDK	Souběžně se sběračem jednotné kanalizace B22-1 je položena stoka DN 600 dešťové kanalizace, která má odvádět vody z rybníku Šafránek a ze sádek Českého rybářského svazu. Po trase jsou do něho v několika profilech napojeny přítoky vod z areálu GW JIHOTRANS a s. Záměrem stavby byla výměna této dešťové kanalizace v rozsahu od budoucí odlehčovací komory OK-2 "Trocnovská-Šafránek" k poslednímu známému přítoku z areálu ČRS. Během pokládky (výměny) spodních úseků potrubí sběrače jednotné kanalizace B22-1 bylo v zájmovém území odhaleno stavbou třetí potrubí, odvádějící pravděpodobně balastní vody z doposud neobjevených přítoků. Jedná se o nehlouběji uloženou kanalizaci, jejíž potrubí není osazeno revizními šachtami. Kamerové zkoušky nelze provést z důvodu násobného zanesení potrubí zeminou. Potrubí je pravděpodobně v několika profilech porušeno. Rovněž bylo metodou IIII barvy zjištěno vzájemné propojení všech tří kanalizací; místa průniků doposud odhalena nebyla. Podle informací místního obyvatelstva dochází rovněž při překročení průtoků v mělké dešťové kanalizaci k zaplavování níže ležících objektů rodinných domů. Vzhledem ke zjištěné existenci třetího, nehlubšího potrubí je před úplnou rekonstrukcí a uzavřením povrchu ulice nutno zamezit podemilání zpevněných ploch balastními přítoky. Z těchto důvodů bylo navrženo: - stávající potrubí dešťové i balastní kanalizace budou ze země odstraněna, - obě tato potrubí budou nahrazena potrubím nové dešťové kanalizace, výškově uložené v niveletě kanalizace balastní, - tato stoka DS (DN 500+600) bude napojena do stoky B22 2 (DN800), zrekonstruované v rámci stavby „Přeložka silnice II/156 a II/157 v Českých Budějovicích - 1. etapa, část 1.1“; - část dešťové kanalizace, určená v původním rozsahu stavby k rekonstrukci, bude výškově upravena tak, aby plynule navazovala na nově obnovené spodní úseky a současně korespondovala s niveletou stávající kanalizace balastní
SO 02.2_ÚDK_ZZ	Dne 15.6.2023 bylo provedeno geotechnické posouzení zemín těžných ve výkopu rýhy pro kanalizaci viz zápis geotechnika ve stavebním deníku. Zeminy byly posouzeny z hlediska vhodnosti do zpětného zásypu rýhy tak, jak předpokládala zadávací dokumentace. Profil výkopové rýhy je tvořen původními konstrukčními vrstvami v tl. cca 0,5 m, které je možné využít pro zpětný zásyp. Níže byly v profilu rýhy 0,5 - 3,5 m zastíženy zeminy, které vykazují silně zvýšenou přirozenou vlhkost, při které jsou nezpracovatelné a nezhutitelné a současně nevyhovují z hlediska zmitostního. Základní klasifikační rozbor vzorku odebrané zeminy je součástí laboratorní zprávy č. CB-032-2023. Výše popsané podloží komunikace bylo zastíženo i při výkopových pracích při realizaci suchovodu prakticky v celé délce stavby. Tento změnový list řeší doplnění nakupovaného materiálu fr. 0-16 na zásyp kanalizačního potrubí do soupisu prací.
SO 02.3_ÚDK	V souvislosti s úpravou dešťové kanalizace viz zdůvodnění SO 02.2_ÚDK, dochází k nutné úpravě napojení přípojek uličních vpustí a dešťových svodů na nově navrženou dešťovou stoku DS.
SO 03_ÚDK	Nutnou vyvolanou investicí, v souvislosti s úpravou dešťové kanalizace viz zdůvodnění SO 02.2_ÚDK, je odřezování, odtěžení a posízení nahrazení asfaltové komunikace v křižovatce ulic Trocnovská a Žerotínova.

Návrh ocenění (dle přiloženého soupisu prací):

SO 00_ONS_m	Ostatní náklady stavby	-12 000,00
SO 02.2_ÚDK_m	Úprava dešťové kanalizace	-182 217,41
SO 02.3_ÚDK_m	Úprava dešťové kanalizace	-93 765,32
	Celkem méněpráce	-287 982,73
SO 00_ONS_v	Ostatní náklady stavby	187 300,00
SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace	8 050 046,07
SO 02.2_ÚDK_ZZ_v	Úprava dešťové kanalizace - zpětný zásyp	1 101 157,50
SO 02.3_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace	97 276,42
SO 03_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace	283 310,88
	Celkem vícepráce	9 719 090,87
	Celkem ZL č.2 bez DPH:	9 431 108,14 Kč

Investor (objednatel):	Statutární město České Budějovice	datum	podpis OČA: reční aveb
TDI:	DT engineering s.r.o	datum	podpis
Projektant (autorský dozor):	EKOEKO s.r.o	datum	podpis
Dodavatel:	EUROVIA CS, a.s	datum	podpis
Přílohy: - změnové soupisy prací	vyhlášení 20 echy západ ské Budějovic		

 S.r.o.
 Senovažne nám. 1, 37001 České Budějovice
 IČO 25184750 DIČ CZ25184750
 Tel. 385 775 111 Fax 385 775 125

Pořizovací soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O: 00	Ostatní náklady stavby
R: SO 00_ONS_m	Ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 00		Přípravné a související práce					753 700,00	741 700,00	-12 000,00
111		Zajištění a provedení plánu BOZP	kol	1,00000	0,00000	12 000,00	12 000,00	0,00	-12 000,00
Odpovědi zajišťuje koordinátor BOZP									
Celkem							753 700,00	741 700,00	-12 000,00

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O: SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.2_ÚDK_m	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ		Celkem		Gen. soustava / platnost	
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	rozdlí	rozdlí	ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	rozdlí	rozdlí

Díl: 1	Zemní práce										
13151101101R00	Svaslé přemístění výkopku z hlominy 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez náněží, do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na plati pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m.	m3	246,29140	136,93000	-109,36140	1 031,393,68	984,745,71	-46 647,67	5 910,99	3 286,32	-2 624,67 RTS 23/1

	Houbení rýh š. do 200 cm										
	objemu do 100 m3	100 %									
	objemu nad 100 m3	50 %									
	OK 02, komunikace (5,2*4,5*1,37*0,5+1,4*1,6)*(2,43-0,45)		48,95000	48,95000							
	ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m (1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,5		16,95000	16,95000							
	ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m (0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,5		13,51000	13,51000							
	ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1										
	ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,5		15,66000	15,66000							
	ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0416, komunikace, dl.4,9m (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,5		8,16000	8,16000							
	přepojení do S28 PP300, komunikace, dl.3,7m (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,5		4,15000	4,15000							
	ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m (1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,5		3,18000	3,18000							
	ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m (0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,5		11,65000	11,65000							
	ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2										
	ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m (1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,5		1,41000	1,41000							
	ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, oměče, dl.2,5m (1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,5		3,51000	3,51000							
	DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m (1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,5		58,16000	0,00000							
	DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m (1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,5		51,20000	0,00000							
	2x přepojení do S24 PP500, oměče, dl.5,5m (1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5*0,5		9,80000	9,80000							

24151101101R00	Zřízení pažení a rozpeření stěn rýh příložně pro jakoukoliv mezerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh.	m2	440,22000	156,02000	-282,20000	17 066,16	17 066,16	-30 477,60 RTS 23/1			
----------------	---	----	-----------	-----------	------------	-----------	-----------	---------------------	--	--	--

	ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m (2,4-0,45)*13,2*2		51,48000	51,48000							
	ČSAD1 PP600, 0,0263-0,0370, komunikace, dl.8,7m (2,45-0,45)*8,7*2		34,80000	34,80000							
	přepojení do S28 PP300, komunikace, dl.3,7m (2,4-0,45)*3,7*2		14,43000	14,43000							
	ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m (2,3-0,45)*12,0*2		44,40000	44,40000							
	ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m (2,0-0,45)*1,1*2		3,41000	3,41000							
	ČSAD2 PP500, 0,0188-0,0213, oměče, dl.2,5m 1,9*2,5*2		9,50000	9,50000							
	DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m (1,85-0,45)*53,6*2		150,08000	0,00000							
	DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m (2,25-0,45)*36,7*2		132,12000	0,00000							

2515110111R00	Odstátní pažení a rozpeření rýh příložně, hloubky do 2 m pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu. Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	440,22000	156,02000	-282,20000	21 130,50	7 564,06	-13 545,60 RTS 23/1			
---------------	---	----	-----------	-----------	------------	-----------	----------	---------------------	--	--	--

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.2_ÚDK_m	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíil		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíil		
Díl: 383										
55	0224211R00	Odlučovací komory Montáž potrubí z trub železobetonových z pryžovým těsněním těsněných pryžovými kroužky DN 600 mm v ovládném výkopu stěnou do 20 % Montáž seků ŽB trub pro napojení OK na stávající úseky OK 01, sek s hrdlem 0,8 OK 01, sek bez hrdla 0,8 OK 02, sek s hrdlem 0,8	m	2,60000	0,00000	3 793,23	7 200,00	0,00	793 981,59	-58 209,84
56	58222410	trouba železobetonová hrdlová TZH, D _i = 600,0 mm, l = 2 500 mm, F _n 165,0 Nm/m	kus	2,00000	0,00000	3 641,44	20 822,88	0,00	-20 822,88	RTS 23/1
57	383 02.2 03	Krácení ŽB trouby DN600 OK 01, sek s hrdlem 1 OK 01, sek bez hrdla 1 OK 02, sek s hrdlem 1	kus	3,00000	0,00000	5 040,00	15 120,00	0,00	-15 120,00	Vlastní
66	038421121RT2	Osazení samonavešovacího potrubí za frísérem vodovodního, včetně dodávky těsněcího potrubí, zařízení D400 OK 01 1 OK 02 1	kus	2,00000	0,00000	6 030,48	12 060,96	0,00	-12 060,96	RTS 23/1
Díl: 87										
77	087 02.2 04	Potrubí z trub z plastických hmot Trouba kanalizační PP DN 600, min. SNT0 Kanalizační trubka hrdlová z plochého potrubí, povrchová třída min. SNT0. Návrhové hrdlo opatřené meshním profilovaným zabudovacím těsněním. Zřetelné se dopouští ve výšl. PVC 3 4,6*1,03	m	4,73800	0,00000	18 600,00	80 359,70	0,00	589 817,80	-80 359,70
Celkem							3 258 708,05	3 076 490,64	-182 217,41	

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Úlice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)											
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11											
R:	SO 02.3_ÚDK_m	Úprava dešťové kanalizace											
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě vč. ZL č.1	Množství ve změně rozdl	Cena / MJ rozdl	Cena / MJ ve smlouvě vč. ZL č.1	Celkem ve změně rozdl	Cen. soustava / platnost				
Díl: 09	361088 02.3 04	Ostatní konstrukce na trubním vedení Dodatečné napojení přípojky DN 150, do stávajícího sbrance BET600 Pozice zahrnuje vyhledání stávajícího sbrance, obětí potrubí, provedení kolmého jádrového výrtu do sítě potrubí stávajícího sbrance BET600 a dodávku a montáž vhodného elementu napojení přípojek dešť.svodů PP150 13 napojení přípojek ušních vpustí PP150 8	kpj	22,00000	0,00000	-22,00000	481 467,67 193 765,32	387 702,25 0,00	-93 765,32 -83 765,32				
				13,00000									
				9,00000									
Celkem							2 485 726,27	2 391 960,95	-93 765,32				

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žeroinova - ČRS)
O: 00	Ostatní náklady stavby
R: SO 00_ONS_v	Ostatní náklady stavby

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
Díl: 00		Přípravné a související práce					753 700,00	941 000,00	187 300,00
101		Zařízení staveniště	kpl	1,00000	1,71000	96 000,00	96 000,00	164 160,00	68 160,00 Vlastní
Objekty zařízení staveniště vč. napojení na stávající síť. Doba umístění ZS: 7 měsíců -> 12 měsíců -> Poměr navýšení 12/7=1,71									
606		Výtyčení stávajících pozemních sítí	kpl	1,00000	2,00000	30 000,00	30 000,00	60 000,00	30 000,00 Vlastní
707		Geodetická vytyčení stavby	kpl	1,00000	1,25000	110 000,00	110 000,00	137 500,00	27 500,00 Vlastní
808		Geodetická zaměření stávajícího stavu	kpl	1,00000	1,25000	54 000,00	54 000,00	67 500,00	13 500,00 Vlastní
909		Fotodokumentace průběhu stavby	kpl	1,00000	1,29000	6 000,00	6 000,00	7 740,00	1 740,00 Vlastní
Děka výstavby 7 měsíců -> 9 měsíců -> Poměr navýšení 9/7=1,29									
1212		Opáření k zamezení vyvážení nečistot, ze staveniště na komunikaci	kpl	1,00000	1,29000	160 000,00	160 000,00	206 400,00	46 400,00 Vlastní
Opáření k zamezení vyvážení nečistot a nánosů ze staveniště na komunikaci včetně čištění Děka výstavby 7 měsíců -> 9 měsíců -> Poměr navýšení 9/7=1,29									
Celkem							753 700,00	941 000,00	187 300,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ		Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	rozdlí	rozdlí	ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	
Díl: 1										
1115101201R00		Zemní práce	h	600,000000	720,000000	120,000000	102,700	61 200,00	73 440,00	12 240,00 RTS 23/1
Čerpání vody na dopravní výšku do 10 m s uvažovaným průměrným přílohem do 500 l/min										
na vzdálenost od hladiny vody v jímce po výšku roviny proložené osou nejvyššího bodu										
výhledného potrubí. Včetně odpadní potrubí v délce do 20 m.										
OK 01, předpoklad 30dní, 8h/den 30*8 /20*8										
OK 02, předpoklad 30dní, 8h/den 30*8 /20*8										
sběrače, předpoklad 30dní 4h/den 30*4 /50*8										
				240,000000	160,000000					
				240,000000	160,000000					
				120,000000	400,000000					
				157,873300	1 048,288800	890,415500	304,000	40 731,31	270 458,51	229 727,20 RTS 23/1

8132101212R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v horně 1:2. Hloubení strojně zapálených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přeložením výkopku na přílohem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Hloubení v horně 2 ... 40% objemu.	m ³	157,873300	1 048,288800	890,415500	304,000	40 731,31	270 458,51	229 727,20 RTS 23/1
Výhoubená hornina určená pro zpevnění záhybu bude přemístěna na mezidoprová stavby.										
ČSAD1 PP200, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m (1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,4										
ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m (0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,4										
ČSAD1 0,0263-0,0283, OK1										
ČSAD1 PP600, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,4										
ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0418, komunikace, dl.4,9m (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,4										
přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,4										
ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m (1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,4										
ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m (0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,4										
ČSAD2, 0,0147-0,0177, OK2										
ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m (1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,4										
ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m (1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,4										
DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m (1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,4										
DS500 PP500, 0,0566-0,0833, komunikace, dl.36,7m (1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,4										
2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m (1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,4										
				157,873300	1 048,288800	890,415500	304,000	42 625,79	283 037,98	240 412,19 RTS 23/1

9132201212R00		Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m ³ , v horně 3: hloubení strojně zapálených i nezapažených, s urovňáním dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přeložením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přeložením výkopku na přílohem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Hloubení v horně 3 ... 40% objemu.	m ³	157,873300	1 048,288800	890,415500	304,000	42 625,79	283 037,98	240 412,19 RTS 23/1
Výhoubená hornina určená pro zpevnění záhybu bude přemístěna na mezidoprová stavby.										
ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m (1,05+0,1)*(2,7-0,45)*13,1*0,4										
ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m (0,95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,4										
ČSAD1 0,0263-0,0283, OK1										
ČSAD1 PP600, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,4										
ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0418, komunikace, dl.4,9m (1,45+0,1)*(2,6-0,45)*4,9*0,4										
přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,4										

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Úlčice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	
10	132201219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v horně 3 zapálených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na předpoklad ... 50% objemu. 157,8733*0,5	m3	78,93670	524,14440	445,19770	473,62	3 144,87	2 671,25 RTS 23/1
11	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v horně 4, hloubení strojně zapálených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na předpoklad ... 20% objemu. Vyhodnotit horninu určená pro zpětný zásep bude přetříslena na mezideponii slávy. CSAD1 PP300, 0.0000-0.0131, komunikace, dl.13,1m (1.05+0,1)*(2.7-0,45)*13,1*0,2 CSAD1 PP200, 0.0131-0.0263, komunikace, dl.13,2m (0.95+0,1)*(2,4-0,45)*13,2*0,2 CSAD1 0.0263-0.0283 OK1 CSAD1 PP800, 0.0283-0.0370, komunikace, dl.8,7m (1,7+0,1)*(2,45-0,45)*8,7*0,2 CSAD1 PP500, 0.0370-0.0419, komunikace, dl.4,9m (1,45+0,1)*(2,8-0,45)*4,9*0,2 přepojení do 528 PP300, komunikace, dl.3,7m (1,05+0,1)*(2,4-0,45)*3,7*0,2 CSAD2 PP300, 0.0000-0.0027, komunikace, dl.2,7m (1,05+0,1)*(2,5-0,45)*2,7*0,2 CSAD2 PP200, 0.0027-0.0147, komunikace, dl.12,0m (0,95+0,1)*(2,3-0,45)*12,0*0,2 CSAD2, 0.0147-0.0177 OK2 CSAD2 PP600, 0.0177-0.0188, komunikace, dl.1,1m (1,55+0,1)*(2,0-0,45)*1,1*0,2 CSAD2 PP600, 0.0188-0.0213, omnice, dl.2,5m (1,55+0,1)*(1,9-0,2)*2,5*0,2 DS500 PP500, 0.0030-0.0566, komunikace, dl.53,6m (1,45+0,1)*(1,85-0,45)*53,6*0,2 DS500 PP500, 0.0566-0.0933, komunikace, dl.36,7m (1,45+0,1)*(2,25-0,45)*36,7*0,2 2x přepojení do 524 PP500, omnice, dl.5,5m (1,45+0,1)*(2,5-0,2)*5,5*0,4	m3	78,93670	524,13440	445,19770	23 207,38	154 095,51	130 888,12 RTS 23/1
12	132301219R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za lepivost, v horně 4, zapálených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na přílehlém terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na předpoklad ... 100% objemu.	m3	78,93670	524,13440	445,19770	473,62	3 144,81	2 671,19 RTS 23/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O: SO.02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO.02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	

Výkaz výměr viz položka 13230112R00.

14	161101102R00	Svaslé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 2,5 do 4 m	m3	60,95600	1 283,32100	1 222,36500	1 828,68	38 499,63	36 670,95 RTS 23/1
----	--------------	--	----	----------	-------------	-------------	----------	-----------	--------------------

bez naložení do dopravní nádoby, ale s vyprázdněním dopravní nádoby na hromadu nebo na
Plati pro hloubky výkopu 2,5 - 4 m.

Naubení jam
objemu do 100 m3 100 %

CK 01, komunikace (4,2*4,65*1,4*1,6)/(3,25*0,45)

DS500*600 (1,45*0,5)/(3,39*0,45)*119,1*0,5*(1,56*0,5)/(3,53*0,45)*279,05*0,5

17	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m	m3	504,58000	2 730,61200	2 226,03200	91 879,97	497 217,14	405 338,17 RTS 23/1
----	--------------	---	----	-----------	-------------	-------------	-----------	------------	---------------------

po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí zpáteční cestou vozidla.

Přemístění přebytečné horniny na skládku.

objem výkopku z jam v horně 2 43,9623

objem výkopku z jam v horně 3 43,9623

objem výkopku z jam v horně 4 21,9812

objem výkopku z ryh v horně 2 157,8733

objem výkopku z ryh v horně 3 157,8733

objem výkopku z ryh v horně 4 78,9367

objem závrhu -248,5046

18	171201101R00	Uložení sypaniny do náspýpů nezhuštěných	m3	504,58000	2 730,61200	2 226,03200	72,96	32 787,34	26 712,38 RTS 23/1
----	--------------	--	----	-----------	-------------	-------------	-------	-----------	--------------------

Uložení sypaniny do náspýpů nebo na skládku s rozprostřením sypaniny ve vrstvách a s hrubým

Uložení přebytečné horniny na skládku.

Výkaz výměr viz položka 162701105R00.

19	19800002R00	Poplatky za skládku horniny 1.-4., skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů	m3	504,58000	2 730,61200	2 226,03200	277,34	701 876,51	572 179,27 RTS 23/1
----	-------------	---	----	-----------	-------------	-------------	--------	------------	---------------------

Výkaz výměr viz položka 162701105R00.

26	151101102R00	Zřízení pažení a rozepření stěn ryh příložně pro jatkoulové mězovostnosti, Noubčky do 4 m	m2	118,59000	2 537,84600	2 419,25600	139,09	334 995,67	319 341,79 RTS 23/1
----	--------------	---	----	-----------	-------------	-------------	--------	------------	---------------------

pro podzemní vedení pro všechny šířky ryh.

ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, d 13,1m (2,7-0,45)*13,1*2

ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, d 4,9m (2,6-0,45)*4,9*2

ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, d 2,7m (2,5-0,45)*2,7*2

2x přejezdové do S24 PP500, omace, d 5,6m 2,8*5,6

DS500*600 (3,39*0,45)*119,1*2/(3,53*0,45)*279,05*2

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Objem závrhu -248,5046

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trcnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl		
28	119001421R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení kabelů do 3 kabelů ve výkopě či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním DS500 PP500 (1,45*0,1)*5	m	7,75000	18,55000	10,80000	4 185,00	10 017,00	5 832,00 RTS 237	
				7,75000	18,55000					
29	119001411R00	Dočasně zajištění podzemního potrubí nebo vedení betonového potrubí DN do 200 mm ve výkopě či ve stavu a poloze, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvěšením, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním DS500 PP500 (1,45*0,1)*1	m	1,55000	13,35000	11,80000	2 232,00	19 224,00	16 982,00 RTS 237	
				1,55000	13,35000					
30	120001101R00	Zřízení výkopů v horninách jehličkovité třídy příplatek k cenám výkopů za zřízení výkopů v blízkosti podzemního vedení nebo vybušení Odjem myšleného hranolí: jehod horní vodovodná a obě světlé strany jsou ve vzdálenosti 0,5 m od přílehleho lince vedení a spodní vodovodná ve vzdálenosti 1,0 m od přílehleho lince vedení křížení s kabely 1,0*1,5*7,75 / 1,0*1,5*18,55 / 1,2*1,7*13,35 křížení s potrubím do DN200 1,2*1,7*1,55 / 1,2*1,7*84,7 souběh s plynovodem DN300 1,2*1,7*84,7	m3	14,78700	227,84700	213,06000	4 436,10	68 354,10	63 918,00 RTS 237	
				11,63000	27,82500					
				3,16000	27,23400					
				146,79160	539,95846	393,16686	133 621,64	491 148,21	357 624,57 RTS 237	
31	17510101RTZ	Objev potrubí bez prohození aparatury, s dodáním štetkoplatku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vlnodých hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem přípravným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jakoukoliv hloubku výkopu a jakoukoliv míru zhutnění, ČSAD1 PP200, 0,0131*0,0263, komunikace, dl.13,1m (1,05*0,1)*0,6*13,1 ČSAD1 0,0263*0,0263, OK1 ČSAD1 PP600, 0,0283*0,0370, komunikace, dl.8,7m (1,7*0,1)*1,1*8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370*0,0418, komunikace, dl.4,9m (1,45*0,1)*0,8*4,9 připojení do S28 PP300, komunikace, dl.3,7m (1,05*0,1)*0,6*3,7 ČSAD2 PP300, 0,0000*0,0027, komunikace, dl.2,7m (1,05*0,1)*0,6*2,7 ČSAD2 PP200, 0,0027*0,0147, komunikace, dl.12,0m (0,95*0,1)*0,5*12,0 ČSAD2, 0,0147*0,0177, OK2 ČSAD2 PP600, 0,0177*0,0188, komunikace, dl.1,1m (1,55*0,1)*0,9*1,1 ČSAD2 PP600, 0,0188*0,0213, omíčka, dl.2,5m (1,55*0,1)*0,9*2,5 DS500 PP500, 0,0030*0,0566, komunikace, dl.53,6m (1,45*0,1)*0,8*53,6 DS500 PP500, 0,0566*0,0933, komunikace, dl.36,7m (1,45*0,1)*0,8*36,7 2x připojení do S24 PP500, omíčka, dl.5,5m (1,45*0,1)*0,8*5,5 objem potrubí DN800 -P*0,4*2*8,7 objem potrubí DN600 -P*0,3*2*(1+2,5) objem potrubí DN500 -P*0,25*2*(4,9+53,6+36,7+5,5) objem potrubí DN300 -P*0,15*2*(13,1+3,7*2,7) objem potrubí DN200 -P*0,1*2*(13,2*12,0) souběh s plynovodem DN300 (0,6*0,6*3,14*0,15*0,15)*84,7	m3	9,04000	9,04000	9,04000	9 040,00	9 040,00		
				6,93000	6,93000					
				17,23000	17,23000					
				6,06000	6,06000					
				2,55000	2,55000					
				1,86000	1,86000					
				6,30000	6,30000					
				1,63000	1,63000					
				3,71000	3,71000					
				66,46000	147,68400	DS 500				
				45,51000	414,38925	DS 600				
				6,82000	6,82000					
				-4,37000	-4,37088					
				-1,02000	-78,85953					
				-19,77000	-23,37338					
				-1,38000	-1,37768					
				-0,79000	-0,79128					
					24,50795					

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O: SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost		
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl			
34	174101101R00	Zastup aparaturou se zrušením jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto vykopávkách z jakékoliv horniny s úložným výkopku po vrstvách. Pro zářep bude vyrobila hornina z výkopů, dočasné uložení na mazádeponal stavby. OK 01, objem jámy (4,2*4,65*1,4)*1,6(3,25-0,45) OK 01, ŠP podsyp -3,4*4,1*0,15 OK 01, podkladní beton -3,1*3,75*0,1 OK 01, objem zasypávané konstrukce -2,9*3,55*0,3 -2,6*3,25*2,3 OK 02, objem jámy (5,2*4,5-1,34*1,37*0,5*1,4*1,6)(2,43-0,45) OK 02, ŠP podsyp -4,4*3,7*0,15 OK 02, podkladní beton -4,1*3,4*0,1 OK 02, objem zasypávané konstrukce -(3,9*3,2-0,96*0,98*0,5)*0,3 -(3,6*2,8-0,87*0,89*0,5)*1,6 ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m (1,05*0,1)(2,7-0,45-0,6-0,15)*13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m (0,95*0,1)(2,4-0,45-0,5-0,1)*13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m (1,7*0,1)(2,45-0,45-1,1-0,15)*8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0418, komunikace, dl.4,9m (1,45*0,1)(2,6-0,45-0,8-0,15)*4,9 přepojení do Š28 PP900, komunikace, dl.3,7m (1,05*0,1)(2,4-0,45-0,6-0,15)*3,7 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace dl.2,7m (1,05*0,1)(2,5-0,45-0,6-0,15)*2,7 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m (0,95*0,1)(2,3-0,45-0,5-0,1)*12,0 ČSAD2 0,0147-0,0177, OK2 ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m (1,55*0,1)(2,0-0,45-0,9-0,15)*1,1 ČSAD2 PP900, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m (1,55*0,1)(1,9-0,2-0,9-0,15)*2,5 DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m (1,45*0,1)(1,85-0,45-0,8-0,15)*53,6 DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m (1,45*0,1)(2,25-0,45-0,8-0,15)*36,7 2x přepojení do Š24 PP500, ornice dl.5,5m (1,45*0,1)(2,5-0,2-0,8-0,15)*5,5 	m3	246,50460	1 763,99173	1 535,48713	188,509	41 748,77	299 710,61	257 961,84	RTS 231
				60,96000	60,96000						
				-2,09000	-2,09000						
				-1,16000	-1,16000						
				-3,09000	-3,09000						
				-19,43000	-19,43000						
				48,95000	48,95000						
				-2,44000	-2,44000						
				-1,39000	-1,39000						
				-3,60000	-3,60000						
				-16,08000	-16,08000						
				22,60000	22,60000						
				18,71000	18,71000						
				11,74000	11,74000						
				9,11000	9,11000						
				5,11000	5,11000						
				4,04000	4,04000						
				15,75000	15,75000						
				0,91000	0,91000						
				2,68000	2,68000						
				37,39000	462,16755	DS 500					
				48,35000	1 159,02418	DS 600					
				11,51000	11,51000						
				157,70000	451,55000	283,85000					
				13,10000	25,20000	PP DN200					
				13,20000	19,50000	PP DN300					
					119,10000	PP DN500					
				8,70000	279,05000	PP DN600					
				4,90000	8,70000	PP DN900					
				65 785,31	188 355,25	122 580,94					
				60 293,44	172 841,11	112 341,67					

Díl: 2 Základy a zvláštní zbudování

35	212792112R00	Montáž tržniců z fibrobáňích trubek jakékoliv DN se zřízením šitéropískového lože pod trubky a s jejich obrysem v průměrem celkovém Včetně zasepení po dokončení stavby. ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m 13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m 13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 ČSAD1 PP800, 0,0283-0,0370, komunikace dl.8,7m 8,7 ČSAD1 PP500, 0,0370-0,0418, komunikace dl.4,9m 4,9	m	157,70000	451,55000	283,85000	65 785,31	188 355,25	122 580,94	RTS 231
----	--------------	--	---	-----------	-----------	-----------	-----------	------------	------------	---------

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost		
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně			
		Přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : 3,7		3,70000							
		CSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : 2,7		2,70000							
		CSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : 12,0		12,00000							
		CSAD2, 0,0147-0,0177, OK2									
		CSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : 1,1		1,10000							
		CSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : 2,5		2,50000							
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : 53,6		53,60000							
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : 36,7		36,70000							
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : 5,5		5,50000							
			m	159,27700	456,06550	296,78850	54,48	5,491,87	15,725,14	10,233,27	RTS 231
				159,28000	456,06550						

36	28611223.A	Trubka plastová drenážní spoj: západkový; potrubí: jednovrstevné; materiál: PVC; povrch: zebrovaný; ohřbná; DN = 100; vsakovací plocha = 34,0 cm2/m	m	159,27700	456,06550	296,78850	54,48	5,491,87	15,725,14	10,233,27	RTS 231
		Zbraňné se dopoučuje ve výšl 1 %									
		157,711,01		159,28000	456,06550						

Díl: 4	69	451572111R00	Vodorovné konstrukce	m3	105,11438	72,45188	116,876,96	80,421,58	80,421,58	RTS 231
---------------	-----------	---------------------	-----------------------------	-----------	------------------	-----------------	-------------------	------------------	------------------	----------------

v osvětleném výkopu,											
		CSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, dl.13,1m : (1,05+0,1)*0,15*13,1		2,26000	2,64600	PP DN200					
		CSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, dl.13,2m : (0,95+0,1)*0,15*13,2		1,39000	3,36375	PP DN300					
		CSAD1, 0,0263-0,0283, OK1			27,69075	PP DN500					
		CSAD1 PP600, 0,0283-0,0370, komunikace, dl.8,7m : (1,7+0,1)*0,15*8,7		2,35000	69,06488	PP DN600					
		CSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, komunikace, dl.4,9m : (1,45+0,1)*0,15*4,9		1,14000	2,34900	PP DN800					
		Přepojení do Š28 PP300, komunikace, dl.3,7m : (1,05+0,1)*0,15*3,7		0,64000							
		CSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, dl.2,7m : (1,05+0,1)*0,15*2,7		0,47000							
		CSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, dl.12,0m : (0,95+0,1)*0,15*12,0		1,26000							
		CSAD2, 0,0147-0,0177, OK2									
		CSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, dl.1,1m : (1,55+0,1)*0,15*1,1		0,27000							
		CSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, ornice, dl.2,5m : (1,55+0,1)*0,15*2,5		0,62000							
		DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, dl.53,6m : (1,45+0,1)*0,15*53,6		12,46000							
		DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, dl.36,7m : (1,45+0,1)*0,15*36,7		8,53000							
		2x přepojení do Š24 PP500, ornice, dl.5,5m : (1,45+0,1)*0,15*5,5		1,28000							
			m	100,70000	119,10000	18,40000	589,817,80	907,575,89	317,858,09	12,916,86	RTS 231
				100,70000	119,10000	18,40000	589,817,80	907,575,89	317,858,09	12,916,86	RTS 231

Díl: 87	74	871413121R00	Potrubí z trub z plastických hmot	m	119,10000	18,40000	907,575,89	317,858,09	317,858,09	RTS 231
----------------	-----------	---------------------	--	----------	------------------	-----------------	-------------------	-------------------	-------------------	----------------

v osvětleném výkopu ve sítku do 20 %, Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovými kroužky DN 500 mm											
		CSAD1 PP500, 0,0370-0,0419, dl.4,9m : 4,9		4,90000	4,90000						
		DS500 PP500, 0,0030-0,0933, dl.90,3m : 90,3		90,30000	104,10000						
		2x přepojení do Š24 PP500, dl.5,5m : 5,5		5,50000	6,40000						
		CSAD2 PP500, dl.3,7m : 3,7		3,70000	3,70000						

Položkový soupis prací a dodávek

S:	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)		Cena / MJ		Celkem		Cen. soustava /			
	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11	ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	platnost			
R:	Úprava dešťové kanalizace									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	Cena / MJ	ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	Cen. soustava / platnost	
75	087 02.2 03	Trubka kanalizační PP DN 500, min. SNTD Kanalizační trubka hrdlová z plochéstěnného polypropylenu, pevnostní třídy min.SNTD. Nástřičné tržbo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Zřetelně se dopoučuje ve výši PVC 3 %. 100,71,03	m	103,72100	122,67300	219,4300	271 215,89	320 772,72	49 556,83 Vlastní	
76	071423121R00	Montáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 600 mm v otevřeném výkopu ve stěnu do 20 % ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0213, d1.3.6m 3.6 ČSAD2 PP600, napojovací kus na stávající potrubí, d1.1.0m 1.0 DS600 PP600, d1.274,45m 274,45	m	4,60000	278,05000	894,00	4 112,40	249 470,70	245 358,30 RTS 23/1	
80	077413121R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem odbočných DN 500 mm v otevřeném výkopu.	kus	8 00000	2 00000	250,00	5 280,00	8 500,00	1 320,00 RTS 23/1	
81	087 02.2 06	Odbočka 45° pro trubku PP kanalizační, DN500/150, min. SNTD Nástřičné tržbo opatřené pryžovým těsněním kroužkem. DS500, odbočky pro přípojek délk. svodů: 4 DS500, odbočky pro přípojek účelných vpustí 4	kus	8,00000	10,00000	4 033,81	34 824,64	43 530,80	8 706,16 Vlastní	
Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubním vedení									
82	89971122R00	Výstražné fólie výstražná fólie pro kanalizaci, šířka 30 cm ČSAD1 PP300, 0,0000-0,0131, komunikace, d1.13,1m 13,1 ČSAD1 PP200, 0,0131-0,0263, komunikace, d1.13,2m 13,2 ČSAD1, 0,0263-0,0283, OK1 ČSAD1 PP600, 0,0283-0,0376, komunikace, d1.8,7m 8,7 ČSAD1 PP500, 0,0376-0,0419, komunikace, d1.4.8m 4.8 přepojení do š28 PP300, komunikace, d1.3,7m 3,7 ČSAD2 PP300, 0,0000-0,0027, komunikace, d1.2.7m 2.7 ČSAD2 PP200, 0,0027-0,0147, komunikace, d1.12,0m 12,0 ČSAD2, 0,0147-0,0177 OK2 ČSAD2 PP600, 0,0177-0,0188, komunikace, d1.1.1m 1,1 ČSAD2 PP600, 0,0188-0,0213, omnice, d1.2.5m 2.5 DS500 PP500, 0,0030-0,0566, komunikace, d1.53.6m 53.6 DS500 PP500, 0,0566-0,0933, komunikace, d1.36,7m 36.7 2x přepojení do š24 PP500, omnice, d1.5.5m 5.5	m	157,70000	451,55000	17,30	2 637,21	578 449,41	740 334,81	161 885,40 5 007,20 RTS 23/1
85	892655113R00	Kamerové prohlídkové potrubí do 100 m DS500 PP500, 0,0030-0,0933, d1.63,3m 63,3	m	89,30000	383,35000	327,00	6 717,60	28 321,20	21 603,60 RTS 23/1	

Položkový soupis prací a dodávek

S	1077-84	Ulice Trcnovská (úsek Žerolínova - ČRS)		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost		
		ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl			
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11							
R:	SO 02.2 ÚDK v	Úprava dešťové kanalizace							
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	Cena / MJ	ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	Cen. soustava / platnost
87	089 02.2 02	Prelabitovaná kanál. šachta revizní DN1000, hl. dna nad 2m, s rozšířením výkopu, D+M	kpl	6,00000	4,00000	202 911,90	338 186,50	135 274,60	Vlastní
Početka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1000 z prelabitovaných dílců, včetně prací:									
- rozšíření výkopu, - podkladní betonovou desku z C12/15 tl.100mm, - tříkopičkovou vrtáku tl.150mm, - dodávku a montáž 28 prelabitovaných dílců (šachtového dna DN1000 kompaktně křížového současně se žlabem krytém včetně šachtových věžek pro potrubí, šachtových slůzků DN1000, šachtovního konusozákrýtkové desky, šachtových vyrovnávacích prstenců, elastomerového - dodávku a montáž kanalizačního, kruhového, celostředně, samonivelizačního poklopu, s kolobovým uzávěrem víka, bez větracích otvorů, tř. D400. CSAD1 \$28, \$27 2 / \$26, \$27 CSAD2, \$30 1 / \$30 DS500, \$24, \$25, \$33 3 / \$41, \$43, \$44, \$45, \$24, \$33, \$25									
Díl: 96	82 R 868021131.1	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 500 mm	m	13,00000	336,90000	13 620,04	236 530,69	222 910,65	Vlastní
odhad 13,0									
94	R 868021131.2	Vybourání kanalizačního potrubí DN do 600 mm	m	24,00000	325,90000	8 400,00	122 465,00	114 065,00	Vlastní
odhad 24,0									
Díl: 99	95 R 868021131.00	Staveništní přeštin hmot	t	487,80282	740,68641	5 613,63	14 501,87	8 888,24	Vlastní
Přesun hmot pro itování vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu									
vedovodu nebo kanalizace ražené nebo hloubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.9), drobných na vzdálenost 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty									
Díl: D96	86 R 878087313	Přesuny sudi a vbouraných hmot	t	22,73720	367,88932	11 595,84	199 219,53	187 623,69	Vlastní
Naláčení na dopravní prostředky vbouraných trub									
kanalizační potrubí DN300, odhad: 6,0*0,093 / 6,0*0,093									
kanalizační potrubí DN500, odhad: 13,0*0,416 / 349,8*0,416									
kanalizační potrubí DN600, odhad: 24,0*0,6988 / 349,8*0,6988									
97	R 8780884216	Vodorovná doprava vbouraných hmot po suchu bez natožení, ale se spožením na vzdálenost do 5 km	t	22,73720	367,88932	6 821,16	117 187,06	110 366,80	Vlastní
kanalizační potrubí DN300, odhad: 6,0*0,093									
kanalizační potrubí DN500, odhad: 13,0*0,416									
kanalizační potrubí DN600, odhad: 24,0*0,6988									

Položkový soupis prací a dodávek

S: O: R:	1077-84 SO 02.2 SO 02.2_ÚDK_v	Ulice Trocnovská (usek Žerofnova - ČRS) Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11 Úprava dešťové kanalizace	Celkem				Cen. soustava / platnost
			MJ	Množství ve smlouvě vč. ZL č.1	Cena / MJ rozdíl	ve smlouvě vč. ZL č.1	
98	R 979084219	Vodorovná oprava vyloupaných hmot po suchu přípatiek k ceně za každých dalších 1 započatých 5 km přes 5 km Přepokládaná vzdálenost na stádku cca 10km, zale přípatiek za dalších 5km.	1	22,73720	367,88932	1 637,06	26 489,03 RTS 23/1
99	R 979093111	Uložení vyloupaných hmot na stádku, včetně poplachu za stádku kanalizační potrubí DN300, odhad 6,0*0,093 kanalizační potrubí DN500, odhad 13,0*0,416 kanalizační potrubí DN600, odhad 24,0*0,6989	1	22,73720	367,88932	2 456,82	39 732,05 Vlastní
Nové položky						132.195,33	4.253.736,66
101	R 119001406	Dodané zastřešení potrubí z PE DN přes 200 do 500 mm ve výkopu či stavu a práce, ve kterých byla na začátku zemních prací, a to podepřením, vzepřením nebo vyvážáním, případně s ochranným bedněním, se zřízením a odstraněním zastřešovací konstrukce a včetně opletební použitých materiálů. Souběžným párovodu s DS600 PPS600 si.265 2-349 Ø 84 7	m	0,00000	84,70000	415,50	34 896,40
102	R 7740420R00	Montáž tvarovek na potrubí z trub z plastu těsněných gumovým kroužkem obočkových DN 600 v osvětleném výkopu,	kus	0,00000	17,00000	1 843,10	31 280,00
103	R 087 02.2 06	Obočka 45° pro trubku PP kanalizační, DN600/150, SN16 Nastředně hrdlo opatřené pryčovým těsnícím kroužkem: DS600, obočky pro přípojkou do svodu, Ø DS600, obočky pro přípojkou účelích vpusť, Ø	kus	0,00000	17,00000	31 176,54	528 794,18 kalkulace
104	R 089 02.2 04	Přetrabrtovaný kanál, šachta revizní DN1200, spádnířtová, obložení čedič D=11 Revizní šachta	kus	0,00000	2,00000	80 847,90	161 683,58
105	R 77151232	Položka zahrnuje ocenění dodávky a montáže celého kompletu revizní kanalizační šachty DN1200 z přetrabrtovaných dílců, vč.zemních prací - rozšíření výkopu, - podkladní betonovou desku z B15 tl.100mm, - šifriřkopřívokovou vstupu tl.150mm, - dodávku a montáž 2B přetrabrtovaných dílců (šachtového dna DN1500, přechodové desky DN1500/1000, šachtových sluzů DN1000, šachtového koruzošutřkyřtové desky, šachtových vyrovnávacích prstienek, elastomerového těsnění), - dodávku a montáž kanalizačního, kružbového, celokřehkého, samontvářacího potěpu, s leobovým uložčením vřta, bez větrácních otvorů, tl. D400. DS500-600, S42, S46 2	m	0,00000	0,12000	14 200,00	2 904,00
106	R 77151234	Uděrové vřty do vrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 400 do 550 mm S23 1*0,12 Uděrové vřty do vrchní diamantovými korunkami do stavebních materiálů D přes 500 do 550 mm S24, S33, 2*0,12	m	0,00000	0,24000	28 900,00	6 912,00
						0,00	7 904,00
						0,00	6 912,00
						0,24000	6 912,00
						0,00	6 912,00

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-B4	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.2_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ		Celkem		Cen. soustava / platnost		
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	rozdíl	ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně	rozdíl			
107	087 02.2 06	Trubka kanalizační PP DN 600, SN16 Kanalizační trubka hrdlová z pleteného polypropylenu, pevnostní třídy SN16. Nástřičné hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Zitravné se doporučuje ve výš. PVC 3 %. 4 (P*1 03)	m	0,00000	287,42150	287,42150	11,03333	3 355 071,17	0,00	3 355 071,17	3 355 071,17	kalkulace

Celkem 3 258 708,05 | 11 308 754,11 | 8 050 046,07

Položkový soupis prací a dodávek

S. 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O. SO 02.2	Dešťová kanalizace - CZ-CC 22.23.11
R: SO 02.2_ÚDK_ZZ_v	Úprava dešťové kanalizace - zpětný zášyp

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost		
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		rozdíl	rozdíl
		Nové položky									
100	50341341	Kamenivo drcené drobné frakce 0/16	1	335,52115	3 130,33715	2 784,81600	304,00	132 195,33	1 233 352,84	1 101 157,50	RTS 23/1
		Množství kámenova potřebného do zášypu 248,504872		497,00820	3 567,98345			132 195,33	1 233 352,84	1 101 157,50	
		Množství kámenova z SO 03 použitelného do zášypu (starý kuř) (15,877025*64,767)2		-161,48805	0,00000						
		Množství kam. z SO 03 použitelného do zášypu (starý kuř) sL 0,000-25415: (2,05*0,42*254,15)2			-437,64630						

Celkem 3 258 708,05 4 359 865,66 1 101 157,50

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.3_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
				ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíli		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíli		
Díl: 1										
Zemní práce			m3	1 331 437,69	1 391 668,45	60 236,77	4 318 92	RTS 23/1		
1	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v horně 1-2, hloubení strojné zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Hloubení v horně 2 ... 40% objemu. Vytubovaná hornina určená pro zpevnění záspv bude přemíslena na mezdeponní stavby domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m (0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,4 domovní přípojky PP200, ast.chodník, dl.58,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,4 domovní přípojky PP200, dšzba, dl.2,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,4 přípojky dešť. svodů PP150, komunikace, dl.108,0m (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*108,0*0,4 přípojky dešť. svodů PP150, ast.chodník, dl.40,0m (0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,4 přípojky dešť. svodů PP150, beton, dl.5,0m (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4 přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,4	266,10800	16,74000	18,74000	259,36800	8,66000	268,02800	8,00000	38,44000
2	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v horně 3, hloubení strojné zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Hloubení v horně 3 ... 40% objemu. Vytubovaná hornina určená pro zpevnění záspv bude přemíslena na mezdeponní stavby domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m (0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,4 domovní přípojky PP200, ast.chodník, dl.58,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,4 domovní přípojky PP200, dšzba, dl.2,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,4 přípojky dešť. svodů PP150, komunikace, dl.109,0m (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*109,0*0,4 přípojky dešť. svodů PP150, ast.chodník, dl.40,0m (0,9+0,1)*(1,6-0,2)*40,0*0,4 přípojky dešť. svodů PP150, beton, dl.5,0m (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,4 přípojky uličních vpustí PP150, komunikace, dl.62,0m (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,4	m3	259,36800	266,10800	18,74000	72 729,36	77 249,16	4 519 80	RTS 23/1
3	132201212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za levost, v horně 3, zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Předpoklad ... 50% objemu. 268,368*0,5	m3	134,68400	143,05400	8,37000	808,10	859,32	40 271	RTS 23/1
4	132301212R00	Hloubení rýh šířky přes 60 do 200 cm do 1000 m3, v horně 4, hloubení strojné zaplavených i nezaplavených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopšti, s přehozením výkopku na přílehlem terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na Hloubení v horně 4 ... 20% objemu. Vytubovaná hornina určená pro zpevnění záspv bude přemíslena na mezdeponní stavby. domovní přípojky PP200, komunikace, dl.108,0m (0,95+0,1)*(2,5-0,45)*108,0*0,2	m3	134,68400	143,05400	8,37000	39 597,10	42 057,88	2 460,78	RTS 23/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČrS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.3_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě vč. ZL č. 1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č. 1	rozdíl	
5	13230121R00	Hroubení rýh šířky přes 60 do 200 cm příplatek za leplost, v horní 4. zapažených i nezapažených, s urovňnutím dna do předepsaného profilu a spádu, s případně nutným přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m ve výkopě, s přehozením výkopku na příslušném terénu na vzdálenost do 5 m od podélné osy rýhy nebo s naložením výkopku na přeopodklad ... 100% objemu. Výkaz výměr vč. položka 132301212R00.	m3	134,58400	143,05400	8,37000	808,10	858,32	50,22 RTS 23/1
6	116110101R00	Svislé přemístění výkopku z horniny 1 až 4, při hloubce výkopu přes 1 do 2,5 m bez naložení do dopravní nádobky, ale s vyprázdněním dopravní nádobky na hornadu nebo na píekl pro hloubky výkopu od 1 do 2,5 m. Náubení rýh š. do 200 cm objemu do 100 m3 100 % objemu nad 100 m3 50 % domovní přípojky PP200, komunikace, d.108,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,45)*108,0*0,5 domovní přípojky PP200, asf.chodník, d.58,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*58,0*0,5 domovní přípojky PP200, dlatba, d.2,0m (0,95+0,1)*(2,0-0,2)*2,0*0,5 přípojky dešť.svodů PP150, komunikace, d.108,0m (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*108,0*0,5 přípojky dešť.svodů PP150, asf.chodník, d.40,0m (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*40,0*0,5 přípojky dešť.svodů PP150, beton, d.5,0m (0,9+0,1)*(1,6-0,3)*5,0*0,5 přípojky ukázných vpustí PP150, komunikace, d.62,0m (0,9+0,1)*(2,0-0,45)*62,0*0,5	m3	336,71000	357,63500	20,92500	8 081,04	8 583,24	502,20 RTS 23/1
9	162701105R00	Vodorovné přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozhrnutí, zpáteční cestou vozadla. Přemístění přebytkové horniny na skládku. objem výkopku z rýh v horní 2 : 269,368 objem výkopku z rýh v horní 3 : 269,368 objem výkopku z rýh v horní 4 : 134,684 objem-objemy -448,76	m3	673,42000	715,27000	41,85000	122 623,05	130 243,51	7 620,47 RTS 23/1
10	171201101R00	Uložení spávaný do náspů nebo na skládku s rozprostřením spávaný ve vstřech a s hrubým uložení přebytkové horniny na skládce. Výkaz výměr vč. položka 162701105R00.	m3	673,42000	715,27000	41,85000	8 081,04	8 583,24	502,20 RTS 23/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)
O:	SO.02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	SO.02.3_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíly		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíly	
11	16900002R00	Poplatky za státní honiny 1-4, skupina 17.05.04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	673,42000	715,27000	41,85000	173 095,88	183 853,00	10 757,12 RTS 23/1
12	151101101R00	Zřízení pažení a rozeptání stěn rýh příložné pro jákoutokův mazerovitost, hloubky do 2 m pro podzemní vedení pro všechny šířky rýh: domovní přípojky PP200, asf.chodník, d.58,0m (2,0-0,2)*58,0*2 domovní přípojky PP200, dlažba, d.2,0m (2,0-0,2)*2,0*2 přípojky dešť. avodů PP150, komunikace, d.109,0m (2,0-0,45)*109,0*2 přípojky dešť. avodů PP150, asf.chodník, d.40,0m (1,6-0,2)*40,0*2 přípojky dešť. avodů PP150, beton, d.5,0m (1,6-0,3)*5,0*2 přípojky úšních vypustí PP150, komunikace, d.62,0m (2,0-0,45)*62,0*2	m2	871 10000	954 80000	83 70000	94 078,80	103 118,40	9 039,60 RTS 23/1
13	151101111R00	Odstranění pažení a rozeptání rýh příložné, hloubky do 2 m pro podzemní vedení a uložení materiálu na vzdálenosti do 3 m od kraje výkopu. Výkaz výměr viz položka 151101101R00.	m2	871 10000	954 80000	83 70000	41 812,80	45 830,40	4 017,60 RTS 23/1
19	175101101R2	Obrys potrubí bez prohození sypaniny s oodáním šléřoplátku frakce 0 - 22 mm sypaninou z vhodných hornin tř. 1 - 4 nebo materiálem připraveným podél výkopu ve vzdálenosti do 3 m od jeho kraje, pro jákoutokův hloubku výkopu a jákoutokův míru zhuštění. domovní přípojky PP200, d.168,0m (0,95*0,1)*0,5*168,0 přípojky dešť. avodů PP150, d.154,0m (0,9*0,1)*0,45*154,0 přípojky úšních vypustí PP150, d.62,0m (0,9*0,1)*0,45*62,0 objem potrubí DN200 - P*0,1*2*168,0	m3	180,12210	197,2710	12,15000	163 839,06	174 890,70	11 051,64 RTS 23/1
20	167101102R00	Nakládání, ukládání, překládání neuhnělého výkopku nakládání výkopku přes 100 m3, z horniny 1 až 4 Nakládání honiny určené pro zpětný zásep na mezideponii stavby. objem zásepů 448 78	m3	448 78000	475 78000	27 00000	13 463,40	14 273,40	810,00 RTS 23/1
22	174101101R00	Zásyp sypaninou se zhuštěním jam, šachet, rýh nebo kolem objektů v těchto výkopávkách z jákoutokův honiny s uložení výkopku po vstřechi. Pro zásep bude využita hornina z výkopů, dočasně ucládná na mezideponii stavby. domovní přípojky PP200, komunikace, d.108,0m (0,95*0,1)*(2,5-0,45-0,5-0,1)*108,0 domovní přípojky PP200, asf.chodník, d.58,0m (0,95*0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*58,0 domovní přípojky PP200, dlažba, d.2,0m (0,95*0,1)*(2,0-0,2-0,5-0,1)*2,0 přípojky dešť. avodů PP150, komunikace, d.109,0m (0,9*0,1)*(2,0-0,45-0,1)*109,0 přípojky dešť. avodů PP150, asf.chodník, d.40,0m (0,9*0,1)*(1,6-0,2-0,45-0,1)*40,0 přípojky dešť. avodů PP150, beton, d.5,0m (0,9*0,1)*(1,6-0,3-0,45-0,1)*5,0	m3	448 78000	475 78000	27 00000	75 395,04	79 631,04	4 536,00 RTS 23/1

Položkový soupis prací a dodávek

S:	1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)
O:	SO 02.3	Kanalizace - přípojky - CZ-CC 22.23.11
R:	SO 02.3_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě vč. ZL č.1	ve změně		ve smlouvě vč. ZL č.1	rozdíl	

přípojky úběžných vpustí PP150, kanalizace, dl.62,0m (0,9*0,1)*2,0-0,45-0,45-0,1)*62,0

Díl: 4	Vodovodné konstrukce									
23	45157211R00	Lože pod potrubí, stoky a drobné objekty z kamenná drobného láženeho Ø=4 mm v otevřeném výkopu.	m ³	39,240000	41,940000	1,100000	43,556,40	46,553,40	2,997,00	RTS 23/1

domovní přípojky PP200, dl.168,0m (0,95*0,1)*0,1*168,0
přípojky dešť. svodů PP150, dl.154,0m (0,9*0,1)*0,1*154,0
přípojky úběžných vpustí PP150, dl.62,0m: (0,9*0,1)*0,1*62,0

Díl: 67	Potrubí z trub z plastických hmot									
24	87131312R00	Monáž potrubí z trub z plastů těsněných gumovým kroužkem DN 150 mm v otevřeném výkopu ve sklonu do 20 ‰.	m	216,000000	243,000000	27,000000	47,852,00	53,946,00	5,994,00	RTS 23/1

přípojky dešť. svodů PP150, dl.154,0m 154 0
přípojky úběžných vpustí PP150, dl.62,0m 62 0

25	087 02.3 01	Trubka kanalizační PP DN 150, min. SN10 Kanalizační trubka hrdlová z přicotělného polypropylenu, pevnostní třídy min.SN10. Následně hrdlo opatřené masivním profilovaným zabudovaným těsněním. Zřetelně se doporučuje ve výřel PVC 3 ‰. 216,0*1,03	m	222,480000	250,290000	27,810000	47,899,94	53,887,44	5,987,49	Vlastní
----	-------------	--	---	------------	------------	-----------	-----------	-----------	----------	---------

Díl: 89	Ostatní konstrukce na trubiřním vedení									
32	898711122R00	Výstražné (šle) výstražná (šle) pro kanalizaci, šířka 30 cm	m	384,000000	411,000000	27,000000	6,543,36	7,003,44	460,08	RTS 23/1

domovní přípojky PP200, dl.168,0m 168,0
přípojky dešť. svodů PP150, dl.154,0m 154,0
přípojky úběžných vpustí PP150, dl.62,0m 62,0

Díl: 99	Staveništní přelévání hmot									
41	998276101R00	Přesun hmot pro trubiřní vedení z trub plastových nebo sklolaminátových v otevřeném výkopu vodovodu nebo kanalizace ražené nebo Noubené (827 1.1, 827 1.9, 827 2.1, 827 2.6), drobných na vzdálenosti 15 m od hrany výkopu nebo od okraje šachty	t	387,765200	414,855200	27,090000	4,653,18	4,978,26	325,08	RTS 23/1

Nové položky

46	58341341	Kamenná drčená drobná frakce 0/16 Množství kamenná potřebného do zásepů 448 78 2 Množství kamenná z SO 03 použitelného do zásepů (starý kuř) 84,21 2	t	729,140000	783,140000	54,000000	287,281,16	308,557,16	21,276,00	RTS 23/1
----	----------	--	---	------------	------------	-----------	------------	------------	-----------	----------

Celkem									97 276,42
---------------	--	--	--	--	--	--	--	--	------------------

Položkový soupis prací a dodávek

S: O: R:	1077-84 SO 03 SO 03_ÚPK_v	Úlice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS) Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12 Úprava dešťové kanalizace	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost	
			ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně		
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	ve smlouvě	ve změně	rozdíl	rozdíl		
Díl: 1									
Zemní práce									
6	11320211R00	Vytváření odůb z krajníků nebo obrubníků stojících s výpurním ložem, s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo naložením na dopravní prostředek	m	630,00000	655,00000	25,00000	102,00	1 757 630,35 64 260,00 2 550,00	RTS 23/ I 37 868,11 2 550,00
Křižovatka Trocnovská - Žerotínova, 23									
9	11310841SR00	Odstranění podlaží nebo krytí žvýčkových, v ploše jednoválcové nad 50 m ² , bloková vrstva 150 mm	m ²	2 920,00000	3 085,00000	175,00000	56,00	163 520,00 173 320,00	8 800,00 9 800,00
stávající vozovka, vyznaméná sjezdy, parkoviště 2920 0									
Křižovatka Trocnovská - Žerotínova, 25*7									
11	11310742OR00	Odstranění podlaží nebo krytí z kamenná lženného, v ploše jednoválcové nad 50 m ² , bloková vrstva	m ²	2 920,00000	3 007,50000	87,50000	78,00	227 760,00 234 585,00	6 825,00 8 625,00
200 mm									
Křižovatka Trocnovská - Žerotínova, 25*35									
16	12210103R00	Odkopávky a prokopávky nezapočítané v hromadě 1 a 2 přes 1 000 do 10 000 m ³	m ³	478,88000	491,13000	12,25000	98,00	45 872,48 47 148,48	1 176,00 1 176,00
s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Objem odkopávek v hromadě 2 ... 40%.									
Hornina určená pro dovozání v místech, kde se vozovka mění na zatrávňovanou plochu, bude přemístěna na mezilepší stavby, přebytková hornina bude převezena na skládku.									
stávající komunikace / nová komunikace (0,5+0,3-0,45)*2490,0*0,4 / (0,5+0,3-0,45)*87,5*0,4									
stávající zatrávňované plochy / nová komunikace (0,5+0,3-0,2)*220,0*0,4									
stávající komunikace / nová parkoviště (0,5+0,15-0,45)*132,0*0,4									
stávající komunikace / nová zastávka MHD (0,65+0,3-0,45)*66,0*0,4									
stávající chodník / nové sjezdy na pozemky (0,5-0,2)*216,0*0,4									
stávající komunikace / nové sjezdy na pozemky (0,5-0,45)*82,0*0,4									
stávající chodník / nové chodníky (0,29-0,2)*720,0*0,4									
17	12220110SR00	Odkopávky a prokopávky nezapočítané v hromadě 3 přes 1 000 do 10 000 m ³	m ³	478,88000	491,13000	12,25000	102,00	48 845,78 50 065,28	1 248,50 1 248,50
s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Objem odkopávek v hromadě 3 ... 40%.									
Hornina určená pro dovozání v místech, kde se vozovka mění na zatrávňovanou plochu, bude přemístěna na mezilepší stavby, přebytková hornina bude převezena na skládku.									
stávající komunikace / nová komunikace (0,5+0,3-0,45)*2490,0*0,4 / (0,5+0,3-0,45)*87,5*0,4									
stávající zatrávňované plochy / nová komunikace (0,5+0,3-0,2)*220,0*0,4									
stávající komunikace / nové parkoviště (0,5+0,15-0,45)*132,0*0,4									
stávající komunikace / nová zastávka MHD (0,65+0,3-0,45)*66,0*0,4									
stávající chodník / nové sjezdy na pozemky (0,5-0,2)*216,0*0,4									
stávající komunikace / nové sjezdy na pozemky (0,5-0,45)*82,0*0,4									
stávající chodník / nové chodníky (0,29-0,2)*720,0*0,4									
18	12220110SR00	Odkopávky a prokopávky nezapočítané v hromadě 3 příplatek k cenám za lepkovité horniny s přehozením výkopu na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek, Přepočítá - 50% objemu.	m ³	239,44000	245,56500	6,12500	6,00	1 436,64 1 473,39	36,75 36,75
478,88*0,5									
8,17500									

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84		Ulice Trocnovská (úsek Žerotínova - ČRS)									
O: SO 03		Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12									
R: SO 03_ÚBK_v		Úprava dešťové kanalizace									
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	rozdíli	Cena / MJ	ve smlouvě	rozdíli	Celkem ve změně	Cen. soustava	
										platnost	
19	122301103R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 přes 1 000 do 10 000 m3 s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Objem odkopávek v hornině 4 ... 20%. Hornina urbená pro dopravení v místech, kde se vozovka mění na zatravněnou plochu, bude přemístěna na mezilepou síť, přebytečná hornina bude převezena na skládku. súvající komunikace / nová komunikace (0,5*0,3-0,45)*2480,0*0,2 / (0,5*0,3-0,45)*87,5*0,2 súvající zatravněné plochy / nová komunikace (0,5*0,3-0,2)*220,0*0,2 súvající komunikace / nové parkoviště (0,5*0,15-0,45)*132,0*0,2 súvající komunikace / nová zastávka MHD (0,65*0,3-0,45)*66,0*0,2 súvající chodník / nové sjezdy na pozemky (0,5-0,2)*218,0*0,2 súvající komunikace / nové sjezdy na pozemky (0,5-0,45)*82,0*0,2 súvající chodníky / nové chodníky : (0,29-0,2)*720,0*0,2	m3	239,44000	245,56500	6,12500	114,00	27 298,18	27 894,41	598,25	RTS 23/1
20	122301109R00	Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině 4 připáleté k cenám za leprnost horniny s přehozením výkopku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek. Předpoklad ... 100% objemu. Výkaz výměr viz položka 122301103R00.	m3	239,44000	245,56500	6,12500	6,00	1 438,64	1 473,39	36,75	RTS 23/1
23	162701105R00	Vodorovně přemístění výkopku z horniny 1 až 4, na vzdálenost přes 9 000 do 10 000 m po suchu, bez naložení výkopku, avšak se složením bez rozmětu zpáteční cesta vozidla. Přemístění přebytečné horniny na skládku. objem odkopávek v hornině 2 478,88 objem odkopávek v hornině 3 478,88 objem odkopávek v hornině 4 239,44 objem násypu -65,5 objem sejmúého dmu 35,0	m3	1 166,70000	1 197,32500	30,62500	182,09	212 444,40	218 020,91	5 576,51	RTS 23/1
24	171201101R00	Uložení sypání do násypů nezhuštěných Uložení sypání do násypů nebo na stůžku s rozprostřením sypání ve vstřech a s hrubým Uložení přebytečné horniny na skládku. Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	1 166,70000	1 197,32500	30,62500	12,00	14 000,40	14 397,90	397,50	RTS 23/1
25	169000002R00	Popelky za skládku horniny 1-4, skupina 17 05 04 z Katalogu odpadů Výkaz výměr viz položka 162701105R00.	m3	1 166,70000	1 197,32500	30,62500	257,04	299 888,57	307 760,42	7 871,85	RTS 23/1
34	181101102R00	Úprava pláně v zářezech v hornině 1 až 4, se zhutněním vyrovnaním výškových rozdílů, ploch vodorovných a ploch do sklonu 1 5. komunikace 2710,0 parkoviště 132,0 sjezdy na pozemky 300,0 chodníky 720,0 zastávka MHD 66,0	m2	3 928,00000	4 015,50000	87,50000	19,20	75 417,60	77 067,60	1 660,00	RTS 23/1

Položkový soupis prací a dodávek

S: O: R:	1077-84 SO 03 SO 03_ÚDK_v	Úlice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS) Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12 Úprava dešťové kanalizace	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
			MJ	ve smlouvě / ve změně / rozdíl		ve smlouvě / ve změně / rozdíl		
Díl: 5								
Komunikace								
42	57715211R00	Beton astabový s rozproštěním a zhutněním v průřezu šířky přes 3 m, ACO 11+, tloušťky 40 mm, plochy přes 1000 m ² komunikace 2280,0	m ²	2 280,00000 2 280,00000	175,00000 239,99	3 962 666,40 539 439,40	4 126 520,66 41 770,75	163 854,26 RTS 23/1
43	572323110R00	Posušik žvýčkový spojovací bez postupu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² bez postupu kamenivem komunikace 2280 0	m ²	2 280,00000 2 280,00000	175,00000 175,00000	31 459,20 31 459,20	33 965,20	2 439,00 RTS 22/1
44	577152123R00	Beton astabový s rozproštěním a zhutněním v průřezu šířky přes 3 m, ACL 18+, tloušťky 60 mm, plochy přes 1000 m ² komunikace 2280,0	m ²	2 280,00000 2 280,00000	87,50000 87,50000	784 174,80 814 535,55	30 360,75	RTS 23/1
45	572323110R00	Posušik žvýčkový spojovací bez postupu kamenivem z emulze, v množství od 0,3 do 0,5 kg/m ² bez postupu kamenivem komunikace 2280 0	m ²	2 280,00000 2 280,00000	87,50000 87,50000	31 459,20 31 459,20	32 877,20	1 218,00 RTS 22/1
46	56519211R00	Podklad z kamenná obaleného astaltem ACP 18+, v průřezu šířky přes 3 m, tříby 1, tloušťka po zhutnění 50 mm s rozproštěním a zhutněním komunikace 2280 0	m ²	2 280,00000 2 280,00000	274,03 274,03	619 307,60 643 285,43	23 977,63	RTS 23/1
47	56485111R00	Podklad nebo krytí z mechanicky zpevněného kameniva (MŽK) tloušťka po zhutnění 150 mm s rozproštěním a zhutněním komunikace 2600,0	m ²	2 600,00000 2 600,00000	256,07 256,07	665 782,00 688 188,13	22 408,13	RTS 23/1
48	56488111RT4	Podklad ze štěrčodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 200 mm komunikace 2710,0	m ²	2 710,00000 2 710,00000	224,40 224,40	608 124,00 627 759,00	19 635,00	RTS 23/1
49	564851111RT4	Podklad ze štěrčodrti s rozproštěním a zhutněním frakce 0-63 mm, tloušťka po zhutnění 150 mm komunikace, výměna podvozí, celková 1130 cm 2710,02	m ²	5 420,00000 5 420,00000	175,00000 175,00000	682 920,00 704 970,00	22 050,00	RTS 23/1
Díl: 61								
Doplňující práce na komunikaci								
74	918735113R00	Řezání stávajících krytí nebo podkladů žvýčkových, tloušťky přes 100 do 150 mm včetně spotřeby vody napojení na stávající vozovku 64,0	m	64,00000 64,00000	84,00 21,00000	5 378,00 84,00	7 140,00	1 784,00 RTS 23/1
75	091 001	Slyšná pracovní síla, napojení nového žvýčného povrchu na stávající Palcůžka zahrnuje provedení spár, zakl. za studna modifikovanou astabovou hmotou s postřem napojení na stávající vozovku 64 0	m	64,00000 64,00000	21,00000 21,00000	6 144,00 8 180,00	2 016,00	Vlasni

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)	
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12	
R: SO 03_ÚDK_V	Úprava dešťové kanalizace	

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ		Celkem		Cent. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně	rozdlí	rozdlí	ve smlouvě	ve změně	

76	81786211R00	Osazení sáňčích nebo chodníkových betonových obrubníků stojatého, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 116,00000	1 139,00000	278,70	311 029,20	317 439,30	6 410,10	RTS 23/1
----	-------------	---	---	-------------	-------------	--------	------------	------------	----------	----------

S dodáním hmot pro lože tl. 80-100 mm.
 Osazení obrubníků betonového.
 V položce jsou zatažkové náklady pro osazení do lože z betonu prostého, náklady na dodání hmot lože 8 až 10 cm. Náklady na zřízení bočních opěr. V položce nejsou zatažkové náklady na dodání obrubníků, které se oceňují ve specifikaci. Zitravně se doporučuje ve výši 1%.
 obrubník sáňčích betonový 1000/150/250 600,0
 obrubník sáňčích nájezdový 1000/150/150 110,0
 obrubník sáňčích přechodový L 1000/150/150-250 25,0
 obrubník sáňčích přechodový P 1000/150/150-250 25,0
 obrubník sáňčích obloukový 1000/150/250 R=0,5m 2,0
 obrubník sáňčích obloukový 1000/150/250 R=1m 1,0
 obrubník sáňčích rohový 500/150/250 2*0,5
 obrubník zahradní 1000/50/250 70,0
 obrubník chodníkový 1000/80/250 280,0
 obrubník zastávkový přechodový levý 1,0
 obrubník zastávkový přechodový pravý 1,0

23,00000
 600,00000
 110,00000
 25,00000
 25,00000
 2,00000
 1,00000
 1,00000
 70,00000
 280,00000
 1,00000
 1,00000

77	59217450	obrubník sáňčích materiál beton; l = 1000,0 mm; š = 150,0 mm; h = 250,0 mm; barva šedá	kus	606,00000	629,23000	172,40	104 474,40	108 479,25	4 004,85	RTS 23/1
				Zitravně se doporučuje ve výši 1%	606,00000	23,23000	104 474,40	108 479,25	4 004,85	RTS 23/1

88	81628111R11	Osazení sáňčích obruby z dlažebních kostek včetně odvodky dlažebních kostek z kostek dřobných 120 mm, s boční opěrou z betonu prostého, do lože z betonu prostého C 12/15	m	1 400,00000	1 446,00000	318,00	445 200,00	459 828,00	14 628,00	RTS 23/1
----	-------------	---	---	-------------	-------------	--------	------------	------------	-----------	----------

v jedné řadě, se zřízením lože tl. 5 až 10 cm, s vyplněním a zařazením spár cementovou maltou

Díl: 91.1	Dopravní značení									
88	81579111R00	Přetlačení pro vodorovné značení pro dělicí čáry, vodící pružky	m	1 176,60000	1 251,00000	2,40	2 823,84	3 002,40	178,56	RTS 23/1

sířkané barvou nebo prováděné z natírových hmot
 V 1a" podélná čára souvislá 0,125m 285,0
 V 2b" podélná čára přerušovaná (3,0/1,5/0,125m) 56,0
 V 2b" podélná čára přerušovaná (1,5/1,5/0,125m) 56,0
 V 4" vodící čára 0,125m 587,0
 V 4" vodící čára (1,5/1,5/0,25m) 35,0
 V 7b" místo pro přecházení 0,25m 60,0
 V 11a" zastávka MHD 0,125m 18,0*3,0*4*21,0
 V 12a" žlutá křehká čára 0,125m 30,7*15,9

285,00000
 56,00000
 56,00000
 587,00000
 35,00000
 60,00000
 51,00000
 46,60000

85 291,76
 2 823,84
 3 002,40
 86 898,80
 178,56
 1 607,04

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84	Ulice Trocnovská (úsek Žerofínova - ČRS)
O: SO 03	Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12
R: SO 03_ÚDK_v	Úprava dešťové kanalizace

P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství		Cena / MJ	Celkem		Cen. soustava / platnost
				ve smlouvě	ve změně		ve smlouvě	ve změně	
100	0157111R00	Vodovorné značení krytů sříkané barvou, bílou, vodičích průřezů šířky 120 mm	m	1 081,60000	1 138,60000	15,36	16 613,38	17 498,90	875,52 RTS 23/1
		~V 18" podélná čára souvislá 0,125m : 265,0		265,00000					
		~V 2b" podélná čára přerušovaná (3,0x1,5,0,125m) : 56,0		56,00000					
		~V 2b" podélná čára přerušovaná (1,5,1,5,0,125m) : 56,0		56,00000					
		~V 4" vodič čára 0,125m : 587,0		587,00000					
		~V 118" zastávka MHD 0,125m : 18,0+3,0*4+21,0		51,00000					
		~V 128" žlutá křakatá čára 0,125m : 30,7+15,9		46,60000					
101	01571211R00	Vodovorné značení krytů sříkané barvou, bílou, vodičích průřezů šířky 250 mm	m	95,00000	113,00000	30,72	2 918,40	3 471,36	552,96 RTS 23/1
		~V 4" vodič čára (1,5,1,5,0,25m) : 35,0		35,00000					
		~V 7b" místo pro přecházení 0,25m : 60,0		60,00000					

Díl: 89		Staveništní přesun hmot	
109	09822511R00	Přesun hmot komunikací a leteř, kryt žvýčkový jakékoliv délky objektu	t
		vodovorná do 200 m	
			159,45281
			81 934,26
			83 835,69
			1 901,43
			83 835,69
			1 901,43

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	
111	R 079083117	Vodovorné přemístění sutí přes 5000 m do 6000 m	t
		včetně naložení na dopravní prostředek a složení	
		žvýčká vrstva tl.8cm : 770,0*0,178	135,52000
		žvýčká vrstva tl.15cm : 2920,0*0,33	963,60000
		betonová vrstva tl.15cm : 55,0*0,36	19,80000
		zámková dlažba : 110,0*0,225	24,75000
		betonové dílce uličních vpustí 14*0,3	4,20000
		obrubníky 630,0*0,27	170,10000
		vrstva kameniva drsného tl.12cm : 770,0*0,284	203,28000
		vrstva kameniva drsného tl.10cm : 2920,0*0,22	642,40000
		vrstva kameniva lážňového tl.20cm : 2920,0*0,44	1 284,80000
		vrstva kameniva lážňového tl.14cm : 110,0*0,308	33,88000
		vrstva kameniva lážňového tl.15cm : 55,0*0,33	18,15000
			6 210,00
			38,60000
			57,75000
			42,00000
			210 028,60
			218 686,40
			22 574,59
			8 667,90
			218 686,40
			2 483
			39 512,23
			41 147,52
			1 635,29
			1 733,52

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	
112	R 079083191	Příplatek za dalších zpočatých 1000 m nad 6000 m, běžná sut'	t
		Přepokládaná vzdálenost na štádku cca 10km, zde příplatek za další 4km.	
		(3500,48-10,0)*4	13 881,92000
			577 840,00
			144 460,00
			14 538,76000
			3 644,84000
			3 500,48000
			13 881,92000
			135,52000
			963,60000
			19,80000
			24,75000
			4,20000
			170,10000
			203,28000
			642,40000
			1 284,80000
			33,88000
			18,15000
			6 210,00
			38,60000
			57,75000
			42,00000
			210 028,60
			218 686,40
			22 574,59
			8 667,90
			218 686,40
			2 483
			39 512,23
			41 147,52
			1 635,29
			1 733,52

Díl: D96		Přesuny sutí a vybouraných hmot	
114	R 079083111	Uložení sutí na štádku bez zhrutnění	t
		s hrubým urovňnutím,	
		žvýčká vrstva tl.8cm : 770,0*0,178	135,52000
		žvýčká vrstva tl.15cm : 2920,0*0,33	963,60000
		betonová vrstva tl.15cm : 55,0*0,36	19,80000
		zámková dlažba : 110,0*0,225	24,75000
		betonové dílce uličních vpustí 14*0,3	4,20000
		obrubníky 630,0*0,27	170,10000

Položkový soupis prací a dodávek

S: 1077-84		Ulice Trocnovská (úsek Žerolínova - ČRS)										
O: SO 03		Komunikace a zpevněné plochy - CZ-CC 21.12.12										
R: SO 03_ÚDK_v		Úprava dešťové kanalizace										
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	Množství ve smlouvě	ve změně	rozdíl	Cena / MJ	ve smlouvě	ve změně	rozdíl	Cen. soustava / platnost	
		vrstvá kamenivá drceného tl.12cm 770,0*0,284		203,28000								
		vrstvá kamenivá drceného tl.10cm 2920,0*0,22		642,40000								
		vrstvá kamenivá těženého tl.20cm 2820,0*0,44		1 284,80000								
		vrstvá kamenivá těženého tl.14cm 110,0*0,308		33,88000								
		vrstvá kamenivá těženého tl.15cm 55,0*0,33		18,15000								
115	R 878990112.A	Poplatek za skládku sutí - žvíčva drcená	t	1 085,12000	1 146,87000	57,75000	96,00	104 555,52	110 099,52	5 544,00	Vlastní	
		žvíčvá vrstvá tl.8cm 135,52		135,52000								
		žvíčvá vrstvá tl.15cm 863,6		963,60000						57,75000		
		žvíčva s obsahem dehtu -10,0		-10,00000								
116	R 878990103.B	Poplatek za skládku sutí - beton drcený	t	218,85000	287,06000	48,21000	65,26	14 282,15	17 428,34	3 146,18	Vlastní	
		betonová vrstvá tl.15cm 18,8		18,80000								
		zámková dlažba 24,75		24,75000								
		betonové dílce ušlechtlých vpustí 4,2		4,20000								
		obrubňůň 170,1		170,10000								
119	R 878990103.K	Poplatek za skládku sutí - kamenivo	t	1 338,89000	1 375,33000	38,50000	48,00	84 167,84	86 015,84	1 848,00	Vlastní	
		vrstvá kamenivá těženého tl.20cm 1284,8		1 284,80000								
		vrstvá kamenivá těženého tl.14cm 33,88		33,88000								
		vrstvá kamenivá těženého tl.15cm 18,15		18,15000								
126	113107232	Nové položky (Odstranění podkladu z betonu prostého s přes 150 do 300 mm srovně pl přes 200 m2 Připodání KSC prům tl. 20 cm vozovka - Křížovka Trocnovská - Žerolínova: 25*3,5	m2	0,00000	87,50000	87,50000	259,00	0,00	22 662,50	22 662,50	RTS 23/1	
									0,00	26 682,50		
127	859431111	Výšková úprava ušlechtlého vstupu nebo vpustí do 200 mm zvýšením krycího hrnce, soupěle Křížovka Trocnovská - Žerolínova. 3	kus	0,00000	3,00000	3,00000	1 340,00	0,00	4 020,00	4 020,00	RTS 23/1	
		Celkem									283 310,88	