

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo

uzavřený dle zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, ve znění pozdějších předpisů, (dále jen „Občanský zákoník“)

SMLUVNÍ STRANY

1. Statutární město Ústí nad Labem

se sídlem: Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem
Zastoupeno: PhDr. Ing. Petrem Nedvědickým, primátorem
IČ: 000 81 531
Osoba oprávněná pro věcná jednání: Bc. Martina Žirovnická, vedoucí Odboru městských organizací, strategického rozvoje a investic Magistrátu města Ústí nad Labem
Osoba oprávněná jednat Ve věcech technických: Lenka Klevarová, vedoucí Oddělení přípravy a realizace investic Odboru městských organizací, strategického rozvoje a investic Magistrátu města Ústí nad Labem
bankovní spojení: Komerční banka
číslo účtu: 78-4632170217/0100

(dále jen „objednatel“ nebo „smluvní strana“)

a

2. Horák – stavební a obchodní společnost, s.r.o.

zastoupená/ý: Ing. Robin Kubec – jednatel společnosti
se sídlem: U Kotelny 349; 405 05 Děčín IX
IČO: 41326687
DIČ: CZ41326687
bankovní spojení: ČSOB, a.s.
číslo účtu: 188219468/0300
Pověřená osoba k jednání: Ing. Robin Kubec – jednatel společnosti

(dále jen „zhotovitel“ nebo „smluvní strana“)

uzavřely níže uvedené dne, měsíce a roku tento Dodatek č. 1 ke Smlouvě o dílo ze dne 21. 12. 2020 podle ustanovení § 2586 a násl. občanského zákoníku (dále jen „Dodatek“)

I.

Úvodní ustanovení

1. Smluvní strany uzavřely dne 21. 12. 2020 Smlouvu o dílo, jejímž předmětem bylo plnění podlimitní veřejné zakázky s názvem „Rekonstrukce komunikace Na Spálence (vč. Odvodnění PHK)“ (dále jen „Smlouva o dílo“).
2. Tento Dodatek je uzavřen mezi objednatel a zhotovitelem z důvodu objektivních změn, které vznikly při plnění Smlouvy o dílo k veřejné zakázce uvedené v odst. 1 tohoto článku, a to na základě výsledků jednacího řízení bez uveřejnění, které proběhlo v souladu s ustanovením § 26 a § 63 odst. 5 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek, ve znění pozdějších předpisů (dále jen „zákon“).

3. Během provádění stavebních prací vyplývajících z uzavřené smlouvy o dílo nastaly skutečnosti, na jejichž základě je nutné provést změny požadovaných stavebních prací. Změny zadavatel nemohl předvídat a ani je nezpůsobil. Vzhledem k zárukám za dílo, které je částečně dokončeno, není možné, aby zbývající stavební práce s požadovanými změnami dokončil jiný dodavatel nežli zhotovitel stavby. Změny nebylo možné podřadit pod změnu závazku ze smlouvy, kterou zákon v ustanovení § 222 předvídá.
4. Na základě jednání smluvních stran a předloženého ocenění dodatečných prací a méně prací, který tvoří přílohu tohoto Dodatku, se Smlouva o dílo mění a doplňuje dle níže uvedených ustanovení.

II. Předmět Dodatku

1. Smlouva o dílo se tímto Dodatkem č. 1 mění tak, že čl. IV. odst. 2 nově zní:

Zhotovitel se zavazuje, že kompletní Dílo bude dokončeno nejpozději do 31.7.2022 včetně zajištění vydání kolaudačních souhlasů (podání žádostí o vydání kolaudačních souhlasů včetně všech potřebných dokladů).

2. Smlouva o dílo se tímto Dodatkem č. 1 mění tak, že čl. V. odst. 1 nově zní:

Cena díla je stanovena ve výši	17 335 166,84 Kč bez DPH bez DPH
DPH (21%)	3 640 385,04 Kč

20 975 551,88 Kč s DPH

(slovy: dvacetmilionůdevětsedmdesátpěttisícipětsetpadesátjedna koruna česká osmdesátosm haléřů s DPH).

III. Závěrečná ustanovení

1. Není-li v tomto Dodatku stanoveno jinak, ostatní ustanovení Smlouvy o dílo zůstávají beze změny.
2. Objednatel tímto potvrzuje, že uzavření tohoto Dodatku bylo schváleno Radou města Ústí nad Labem usnesením č. ze dne
3. Tento Dodatek je vyhotoven ve třech vyhotoveních s platností originálu, podepsaných smluvními stranami, přičemž zhotovitel obdrží jedno vyhotovení a objednatel obdrží dvě oboustranně potvrzená vyhotovení tohoto Dodatku.
4. Tento Dodatek čke Smlouvě nabývá platnosti dnem podpisu oběma smluvními stranami a účinnosti dnem uveřejnění v registru smluv v souladu se zákonem 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.
5. Smluvní strany prohlašují, že Dodatek ke Smlouvě uzavřely určitě, vážně a srozumitelně, že je projevem jejich pravé a svobodné vůle, a na důkaz tohoto připojují svoje podpisy.
6. Nedílnou součástí tohoto Dodatku je ocenění dodatečných prací a méně prací, který byl smluvními strany dojednán v rámci jednacího řízení bez uveřejnění.

Smluvní strany prohlašují, že si tento Dodatek přečetly, že s jeho obsahem souhlasí a na důkaz toho k ní připojují svoje podpisy.

V Ústí nad Labem dne

V Děčíně dne

Objednatel:

Zhotovitel:

.....
PhDr. Ing. Petr Nedvědický
primátor
Statutárního města Ústí nad Labem

.....
Ing. Robin Kubec
jednatel společnosti
Horák – stavební a obchodní společnost, s.r.o.

NÁVRH ZMĚNY ZL č.1						
Zhotovitel:		Horák – stavební a obchodní společnost, s.r.o.; U Kotelny 349, Děčín IX				
Komu:		Statutární město Ústí nad Labem Velká Hradební 2336/8, 401 00 Ústí nad Labem			Datum: 20.12.2021	
Název akce: Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)						
Způsob odeslání/ předání/datum:	poštou	e-mailem- 20.12.2021	Faxem:	Osobně		
Odkazy na specifikaci: na výkresy: na rozpočtové podklady: na jinou část smlouvy:		Příloha ZL1A, ZL1B, ZL1C, ZL1D, ZL1E, ZL1F, ZL1G				
Popis a zdůvodnění změny: Popis změn je přílohou tohoto změnového listu „ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY k JŘBÚ ZL Č.1 – ZDŮVODNĚNÍ ZHOTOVITELE						
Důvod vícepráce a méněpráce	záměr objednatel	Chyba v projektové dokumentaci	chyba zhotovitele	vyšší moe	jiné okolnosti zjištěno v průběhu stavby	
Počet připojených listů výkresů změny: 0						
Ocenění změny: Celkem 3.803.830,50 Kč + DPH						
Nově navržená změna sjednané ceny díla Cena dle SoD 13.531.336,34 Kč ZL1a 204.091,20 Kč ZL1b 1.481.587,81 Kč ZL1c 2.790.987,67 Kč ZL1d 304.743,18 Kč ZL1e 25.883,40 Kč ZL1f 28.200,00 Kč ZL1g 152.040,38 Kč Duplicitní položky – 1.183.703,18 Kč Celkem 17.335.166,84 Kč bez DPH			Změna navržené lhůty dokončení díla (číslem/slovy): 31.7.2022			
Navrhovanou změnou dojde ke zvýšení rozpočtu o částku: 3.803.830,50 Kč bez DPH. Cena víceprací podle tohoto Změnového listu činí 5 928 947,32 Kč bez DPH Cena méněprací podle tohoto změnového listu činí - 2 125 116,81 Kč bez DPH						
Počet připojených listů specifikací (změnový rozpočet): 14						

Zástupce zhotovitele:

Zhotovitel vypracoval tento Změnový list včetně příloh a prohlašuje, že všechny uvedené údaje jsou pravdivé.

HORÁK
stavební a obchodní společnost, s.r.o.
U kotelny 348, 405 05 Děčín IX
IČO: 41328687 DIČ: CZ41328687

Ing. Robin Kubec

Podpis Datum:

PŘIJETÍ ZMĚNY

Posouzení změny:

Komentář ke způsobu stanovení ceny a její přiměřenosti:

Cena byla stanovena dle podmínek a v jednotkových cenách v souladu s uzavřenou SoD.

Odůvodnění změny de minimis (§ 222 odst. 4 ZZVZ)

- změna nemění celkovou povahu původní veřejné zakázky -
nedojde ke změně zhotovitele

Stanovisko projektanta (AD):

Projektant souhlasí s uvedenými údaji a zdůvodněním a předkládá investorovi k přijetí /
~~zamítnutí~~ změny

.....

Podpis:..... Datum:

Potvrzení o převzetí Návrhu změny TDS:

TDI souhlasí s uvedenými údaji předkládá investorovi k
přijetí / ~~zamítnutí~~ změny

Jan Učeň

Podpis:..... Datum:

Zástupce objednatele:

Objednatel posoudil dodatečné stavební práce (vícepráce / méněpráce), které jsou předmětem této změny, po věcné stránce, z hlediska přiměřenosti ceny, dle § 222 odst. 4, kterým se rozumí zdůvodnění splnění zákonných podmínek pro realizaci víceprací / méněprací.

Osoba oprávněna pro věcná jednání Bc. Martina Žirovnická

Podpis:..... Datum:

Osoba oprávněná jednat ve věcech technických Bc. Jana Ušáková

Podpis:..... Datum:

Toto Přijetí změny (dále jen "PZ") je dokladem posouzení změny. Zhotovitel předložil doklady potřebné k přijetí / zamítnutí návrhu změny a tyto doklady byly posouzeny jako opravňující / nevyhovující k provedení změny. K zadání dodatečných stavebních prací - víceprací / méněprací, které jsou předmětem výše popsané změny, dojde až po podpisu dodatku k SoD. Dodatek může být zpracován souhrnně pro více Změnových listů. V případě, že zhotovitel vynaložil náklady na provedení změny, jdou tyto k jeho tíži do doby podpisu dodatku SoD oběma smluvními stranami.



ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY K JEDNÁNÍ JŘBÚ ZL1 – ZDŮVODNĚNÍ ZHOTOVITELE

PROJEKT:

„Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)“

SoD: ze dne 21.12.2020

1. Odpočtové položky:

- 2 125 116,81 Kč bez DPH

2. Přípočtové položky:

5 928 947,32 Kč bez DPH

3. Cena celkem:

3 803 830,50 Kč bez DPH

Odůvodnění vyvolaných změn:

ZL 1a

Jedná se o zemní práce spojené s odstraněním stávajícího plynovodního potrubí, které se nachází v jediné možné trase nově budovaného kanalizačního výtlaku a nutné zemní práce související s podkopáním stávajícího kolektoru THMU. Zároveň z důvodu nestabilního původního zásypu je třeba obnovit podkladní a zásypové vrstvy.

ZL 1b

oddíl 01 – ošetření obnažených inženýrských sítí při sanaci aktivní zóny

Při sanování neúnosné vrstvy aktivní zóny bude nutné ošetřit zpětně (pískovým obsypem) obnažená vedení některých inženýrských sítí, které mají hloubku uložení v prostoru prováděné sanace.

oddíl 02 – likvidace šachty neznámého původu

V úseku mezi ulicemi U koupaliště a Na Drahách, byla v průběhu zemních prací nalezena stávající šachta neznámého původu. Všichni správci sítí, kteří provozují v daném území svá zařízení sdělili, že se nejedná o jejich objekt. Proto bylo rozhodnuto, že šachta bude zrušena. Bude odstraněn poklop a ubouráno horní zdivo, tak aby nekolidovalo s konstrukčními vrstvami nové komunikace. Průběžné vedení ve spodní části šachty, bude spojeno a zachováno. Vnitřní prosto šachty bude zabetonován.

oddíl 03 – záměna ploch v průběhu realizace

V průběhu stavby byla vyžádána změna oproti původní projektové dokumentaci na již realizovaném úseku (od křižovatky s ul. U Koupaliště cca 22 m'). Jedná se o záměnu původně navržené zelené plochy za dlažbu. Součástí této úpravy je i nutná manipulace s kabelovou komorou. Další úpravy spočívají v zaříznutí stávajících betonových ploch vjezdů na hranici pozemků, pro plynulé napojení dlažby.

oddíl 04 – vjezd a chodník do MŠ

Jedná se o doplnění betonových obrub 1000/250/50 mm z důvodu zajištění plynulého napojení vjezdu do rekonstruované MŠ, včetně nutných bouracích prací a sanace spodní části plotové podezdívky.

oddíl 05 – zvýšení mocnosti sanace aktivní zóny

Jedná se o výměnu aktivní zóny pod komunikací v mocnosti 30 cm ve staničení km 0,000 – 0,012, 0,037 – 0,041, 0,102 – 0,108 a 0,173 – 0,183, kde i po předchozí sanaci, nebylo dosaženo požadovaných parametrů parapláně. V těchto úsecích činí celková mocnost sanace 60 cm.

oddíl 06 – přeložení kabelů CETIN



V horním úseku mezi ulicemi Na Okraji a Na Drahách (ve staničení 0,132 – 0,189), byla zjištěna směrová i výšková kolize kabelového vedení firmy CETIN s obrubami nového chodníku. Po obnažení kabelů, byl přivolán technik společnosti CETIN. Poté byl stanoven pracovní postup pro stranové i hloubkové přeložení 6 kusů chrániček s kabely. Úsek byl na základě pracovního postupu připraven a za opětovné účasti správce zařízení přeložen do nově vyhloubené trasy.

oddíl 07 – odstranění obrub

V projektové dokumentaci nebylo uvažováno s likvidací betonového odpadu. Odstranění obrub a dopravu na skládku PD a rozpočet obsahuje. Oceněny jsou tedy pouze práce spojené s odbouráním betonových patek žulových obrub a poplatky za uložení na skládku dle platného ceníku skládky SUEZ – Všebořice.

oddíl 08 – odstranění konstrukce z betonu v chodníku

Dle PD bylo uvažováno s odstraněním podkladu z kameniva z tělesa původního chodníku. Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že pod původním povrchem chodníku se nachází vrstva betonu tloušťky 15 cm, kterou bylo nutno vybourat a odvést na skládku. Zbýlých 5 cm původní konstrukce muselo být odstraněno ručně, protože odstraňování bylo prováděno v ochranných pásmech inženýrských sítí. Položky související s odstraněním a skládkováním původně předpokládané konstrukce z kameniva jsou odečteny v oddílu méněprací.

oddíl 09 – odstranění asfaltového souvrství

Při provádění zemních prací, byla oproti původním předpokladům zjištěna vyšší mocnost asfaltového souvrství, a to v rozsahu 10–25 cm. Položky související s odstraněním původně předpokládané konstrukce jsou odečteny v oddílu méněprací.

oddíl 010 – sanace aktivní zóny pod plání komunikace

Po odtěžení stávající konstrukce vozovky, byly provedeny statické zatěžovací zkoušky deskou pro prokázání únosnosti pláně. Dle protokolů o výsledcích zkoušek vydaných akreditovanou laboratoří, byly zjištěny nedostatečné parametry pláně. Na základě návrhu geotechnika, bylo rozhodnuto o odtěžení nevhodného podloží o mocnosti 30 cm s následným rozprostřením vrstvy štěrkodrti tl. 30 cm na separační geotextilii PP 500g/m².

oddíl 011 – prodloužení chodníku v ul. U Koupaliště

Mezi koncem rekonstruovaného úseku a navazujícím chodníkem v ulici U Koupaliště byla část o délce 24 m v havarijním stavu. Na kontrolním dni bylo rozhodnuto, že tento úsek bude zrekonstruován, stejně jako úsek řešený projektovou dokumentací.

oddíl 012 – dlažby a obruby – změny

Projektová dokumentace neobsahovala reliéfní dlažbu, která se používá při realizaci signálních pásů pro nevidomé ve vjezdech. Dále se jedná o doplnění chybějící dělicí obruby mezi parkovacím pruhem ze zámkové dlažby a asfaltovým souvrstvím jízdního pruhu komunikace.

V oddílu méněprací je odečtena červená zámková dlažba bez reliéfní úpravy pro nevidomé.

ZL 1c

oddíl 013 – ošetření obnažených inženýrských sítí při sanaci aktivní zóny

Při sanování neúnosné vrstvy aktivní zóny je nutné ošetřit zpětně (pískovým obsypem) obnažená vedení některých inženýrských sítí, které mají hloubku uložení v úrovni prováděné sanace.

oddíl 014 – zvýšení mocnosti sanace aktivní zóny

Jedná se o zvýšení výměny aktivní zóny pod komunikací o dalších 30 cm v úseku mezi ulicemi Na Drahách a Štefánikova, kde byly v místech sond realizovaných v rámci průzkumu skutečných tras inženýrských sítí identifikovány plochy, kde bude nutné realizovat sanaci aktivní zóny nad rámec základní sanace. V těchto úsecích bude tedy celková mocnost sanace činit 60 cm.

Oddíl 015 – výšková úprava kabelové komory CETIN

Kabelové komory firmy CETIN jsou v současné době uloženy ve výšce stávajících chodníků. Při rekonstrukci chodníků dojde ke změně výšek. Proto je nutno i kabelové komory přizpůsobit na nové výškové poměry.

oddíl 016 – odstranění obrub

V projektové dokumentaci nebylo uvažováno s likvidací betonového odpadu. Odstranění obrub a dopravu na skládku projektová dokumentace a rozpočet obsahují. Proto jsou v nových položkách uvedeny práce spojené s odbouráním



betonových patek z žulových obrub a jejich následné skládkování. Dále pak poplatek za skládku dle platného ceníku skládky SUEZ – Všebořice.

oddíl 017 – odstranění konstrukce z betonu v chodníku

Dle PD bylo uvažováno s odstraněním podkladu z kameniva z tělesa původního chodníku. Při provádění zemních prací bylo zjištěno, že pod původním povrchem chodníku se nachází vrstva betonu tloušťky 15 cm, kterou bylo nutno vybourat a odvést na skládku. Zbylých 5 cm původní konstrukce muselo být odstraněno ručně, protože odstraňování bylo prováděno v ochranných pásmech inženýrských sítí. Položky související s odstraněním a skládkováním původně předpokládané konstrukce z kameniva jsou odečteny v oddílu méněprací.

oddíl 018 – odstranění asfaltového souvrství

Při provádění zemních prací, byla oproti původním předpokladům zjištěna vyšší mocnost asfaltového souvrství, a to v rozsahu 10–25 cm. Položky související s odstraněním původně předpokládané konstrukce jsou odečteny v oddílu méněprací.

oddíl 019 – sanace aktivní zóny pod plání komunikace

S ohledem na zkušenosti z předchozího úseku a skladbu zemin v již provedených výkopech předpokládáme stejné složení zemin v hloubce pláň. Proto navrhujeme technologie pro zkvalitnění pláň, jako v prvním úseku. Sestává z odtěžení nekvalitního podloží v tloušťce 30 cm, položení separační geotextilie o gramáži 500 g/m². Následně rozprostřením vrstvy šterkodrti tl. 30 cm frakce 0/32.

oddíl 020 – dlažby a obruby – změny

Jedná o doplnění chybějící dělicí obruby mezi parkovacím pruhem ze zámkové dlažby a asfaltovým souvrstvím jízdního pruhu komunikace v úseku mezi ulicemi Na Drahách a Štefánikova.

Duplicitní práce

Jedná se o duplicitní položky z průmětu obou výkazů výměr, které byly odečteny z důvodu narovnání množství a částky.

ZL 1d - rekapitulace

Jedná se o práce spojené s odstraněním podkladních vrstev pod komunikací v ulici Beethovenova. Při bourání stávajícího asfaltového povrchu bylo zjištěno, že mocnost asfaltu je větší, než je navrženo v rozpočtu stavby. Dále byly pod vybouraným asfaltovým povrchem nalezeny žulové kostky, které byly rozebrány a podkladní beton stabilizace, který byl strojně vybourán a ručně odbourán v krajích rýhy výkopu. Tyto konstrukční byly vybourány v celé délce ulice Beethovenova včetně překopů přes hlavní komunikace ulice Štefánikova a Masarykova. Celá délka výše popsaných prací je rozdělena do několika úseků dle staničení v PD (LZ 1D úsek 1, ZL 1D úsek 2, ZL 1D úsek 3, ZL 1D úsek 4, ZL 1D úsek 5, ZL 1D úsek 6).

ZL 1e

Jedná se o práce spojené s průzkumem podloží a průběhu stávajících inženýrských sítí v rámci výstavby komunikace v ulici Na Spálence v úseku od křižovatky Na Spálence/Na Drahách po křižovatku Na Spálence/Střížovická a v úseku od křižovatky Na Spálence/Střížovická po křižovatku Na Spálence/Beethovenova. Tento průzkum je spjatý s položkami uvedenými v ZL 1b oddíl 05, oddíl 06, oddíl 08 a oddíl 010. Průzkum sloužil jako podklad pro odhad víceprací a méněprací v jednotlivých oddílech.

ZL 1f

Jedná se o práce spojené s provizorní změnou dopravy dle odsouhlasené DIO dokumentace při provádění překopu přes ulici Masarykova, kde bylo nutné provést posun trolejí mimo původní stopu a po dokončení překopu zpět do původní stopy. Posun provedl správce trolejí DPMÚL na základě objednávky. Tyto práce nejsou součástí rozpočtu stavby.



ZL 1g

Jedná se položky v podobě vodorovných přesunů a uložení odpadů na skládku v rámci výstavby tlakové kanalizační přípojky pro PVK, které nebyly uvedeny v původním rozpočtu stavby.

Změna termínu dokončení díla

Z důvodu komplikací při výstavbě rekonstrukce komunikace a chodníků pro pěší z hlediska kolize se stávajícími sítěmi společnosti Cetin, ČRA a dále z důvodu zimního období byl konečný termín dokončení díla prodloužen na 31.7.2022.

Dvorak

Od: Jan Učeň <ucen@azconsult.cz>
Odesláno: úterý 21. prosince 2021 10:30
Komu: Dvorak; 'Klevarová Lenka'; Žirovnická Martina, Bc.
Kopie: 'Lipansky'; kopic@sam-dc.cz; Jan Segeč
Předmět: RE: JŘBÚ - finální verze
Přílohy: JŘBÚ - FINÁLE.zip

Dobrý den,
po kontrole rozdílového rozpočtu sestaveného v rámci JŘBÚ konstatuji, že všechny připomínky TDS, byly zapracovány. S rozdílovým rozpočtem tedy souhlasím.

Finální rekapitulace méně a víceprací vypadá takto:

	ZL		Méněpráce	Vícepráce	Celkem
A	ZL 1 A	Odstranění stávajícího plynovodu - zemní práce	0,00	204 091,20	204 091,20
B	ZL 1 B	Úsek U Koupaliště Na Drahách	-284 564,23	1 766 152,04	1 481 587,81
C	ZL 1 C	Úsek Na Drahách a Štefánikova	-358 610,40	3 149 598,05	2 790 987,65
		Duplicitní položky z průmětu obou výkazů	-1 183 703,10	0,00	-1 183 703,10
		výměr			
D	ZL 1 D	Výtlačkové kanalizace - vícepráce	-298 239,08	602 982,26	304 743,18
		Beethovenova			
E	ZL 1 E	Komunikace - sondy na ČRA a CETIN	0,00	25 883,40	25 883,40
F	ZL 1 F	Komunikace - posun trolejí DP - Masarykova ulice	0,00	28 200,00	28 200,00
G	ZL 1 G	Komunikace - položky odvozu a likvidace suti neobsažené ve VV	0,00	152 040,38	152 040,38
CELKEM			-2 125 116,81	5 928 947,32	3 803 830,50

S pozdravem

Jan Učeň
vedoucí střediska inženýrské činnosti
AZ Consult, spol. s r.o.,
Klíšská 12
400 01 Ústí nad Labem
e-mail: ucen@azconsult.cz
mobil: 602 146 047, tel.: 475 669 225

From: Dvorak <dvorak@horak-ist.cz>
Sent: Monday, December 20, 2021 2:09 PM
To: Jan Učeň <ucen@azconsult.cz>; 'Klevarová Lenka' <Lenka.Klevarova@mag-ul.cz>
Cc: 'Lipansky' <lipansky@horak-ist.cz>
Subject: JŘBÚ - finální verze

Dobrý den,

V příloze tohoto emailu posílám finální verzi podkladů pro podpis dodatku č.1 NA STAVBU Ústí nad Labem Na Spálence.

Tímto žádám o kontrolu a vyjádření k podkladům.

Děkuji Vám a přeji hezký den. Dvořák

Ondřej Dvořák

Stavbyvedoucí

Horák - stavební a obchodní společnost, s.r.o.

U kotelny 349, 405 05 Děčín IX

Mobil: +420 732 368 910

E-mail: dvorak@horak-ist.cz

www.horak-ist.cz

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Změnové listy

REKAPITULACE

ZL	Méněpráce	Vícepráce	Celkem
A ZL 1 A	0,00	204 091,20	204 091,20
B ZL 1 B	-284 564,23	1 766 152,04	1 481 587,81
C ZL 1 C	-358 610,40	3 149 598,05	2 790 987,65
D ZL 1 D	-1 183 703,10	0,00	-1 183 703,10
E ZL 1 E	-298 239,08	602 982,26	304 743,18
F ZL 1 F	0,00	25 883,40	25 883,40
G ZL 1 G	0,00	28 200,00	28 200,00
	0,00	152 040,38	152 040,38
CELKEM	-2 125 116,81	5 928 947,32	3 803 830,50

ZMĚNOVÝ LIST 1A

Měna: Kč		18.11.2021		
Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.

Stavba: n321010 - ÚSTÍ N.L. - Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)

001 - Vícepráce - Odstranění stávajícího plynovodu - zemní práce

1	132 30-1211.R00	Hloubení jam , rýh š.0,6m hl. 1,8m hor.4	86,4 m3	580,00	50 112,00
2	130 00-1101.R00	Připeletk za ztížené hloubení v blízkosti vedení	86,4 m3	385,00	33 264,00
3	175 10-0020.RAA	Obsyp potrubí pískem fr.0-4mm	14,40 m3	385,00	5 544,00
4	174 10-0050.RAB	Zásyp jam,rýh a šachet šlárkopiskem dovoz šlárkopisku ze vzdálenosti 10 km	67,2 m3	150,00	10 080,00
5	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	86,4 m3	80,00	6 912,00
6	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	86,4 m3	182,00	15 724,80
7	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor. 1-4 v množství do 100 m3	86,40 m3	85,00	7 344,00
8	1	skládkovné	146,88 T	100,00	14 688,00
9	2	písek zásypový fr.0-4mm	14,4 m3	814,00	11 721,60
10	3	šterk zásypový zhutnitelný	67,2 m3	664,00	44 620,80
11	451 57-2111.R00	Lože pod potrubí z kameniva těženého 0 - 4 mm	4,8 m3	850,00	4 080,00

Součet za 001 - Vícepráce - Odstranění stávajícího plynovodu

204 091,20

Celkem 001 - Změnový list č.1a

204 091,20

Návrh změnových listů č. 1B a č. 1C

Měna: Kč	Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	% DPH	Celkem s DPH
----------	----------	-------	----------	------	-----------	------------	-------	--------------

Stavba: n321010 - ÚSTÍ N.L. - Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)

Změnový list č.1 B - úsek U Koupaliště Na Drahách

001 - Ošetření obnažených inženýrských sítí při sanaci aktivní zony

004	175	10-0020.RA/ Obsyp potrubí písekem fr.0-4mm	0,990	M3	385	381,15	21%	461,19
015	2	písek zásypaný fr.0-4mm	1,485	M3	814	1208,79	21%	1 462,64
056	451	57-3111 Loža pod potrubí a drobné objekty z písku a šlerkopisku	0,495	M3	850	420,75	21%	509,11

Součet za 001 - Ošetření obnažených inženýrských sítí při sanaci aktivní zony

2 010,69 2 432,93

002 - Zrušení šachty bez majitele

045	997	22-1561 Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	0,864	T	140	120,96	21%	146,36
046	997	22-1569 Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	4,32	T	9	38,88	21%	47,04
084	99701	3601 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	0,864	T	189,00	163,30	21%	197,59
095	129911	1121 Bourání zdíva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně	0,360	M3	5 850,00	2 106,00	21%	2 648,26
097	889	104211 Demontáž poklopů litinových nebo ocelových včetně rámtů hmotností přes 150 kg	1	KUS	565	565,00	0%	565,00
098	7211	73706 Potrubí kanalizační z PE odpadní DN 100	1	M	762	762,00	21%	922,02
099	1G3	Dodávka tvarovky napojení PVC na kameninu	2	KUS	240	480,00	21%	580,80
100	56932	9090 beton C 20/25 X0XC2 kamenivo frakce 0/16	3,825	M3	2 910,00	11 130,75	21%	13 468,21

Součet za 002 - Zrušení šachty bez majitele

15 366,89 18 475,28

003 - Dodatečná změna v PD oproti původní

025	916	13-1213 Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou	14	M	240	3 360,00	21%	4 065,60
027	1	bet.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný - (ztrátě 1%)	14	ks	99,95	1 399,30	21%	1 693,15
042	113	20-2111 Vytržení obrub silničních stojatých	14	M	57,8	809,20	21%	979,13
045	997	22-1561 Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	1,204	T	140	168,56	21%	203,96
046	997	22-1569 Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	6,02	T	9	54,18	21%	65,56
084	99701	3601 Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	1,204	T	189,00	227,56	21%	275,34
102	1G4	Vybourání a zpětná montáž kabelové komory CETIN vč. obetonování	1	kpl	3 433,00	3 433,00	21%	4 153,93
103	1G12	584 Výšková úprava kanelové komory CETIN	1	KUS	800	800,00	21%	980,00
053	919	73-1122 Zarovnání styčné plochy krytu podél vybourané části komunikace	42	m	90	3 780,00	21%	4 573,80

Součet za 003 - Dodatečná změna v PD	14 031,80	16 978,47
--------------------------------------	-----------	-----------

004 - Vjezd do školky

[illegible]

Součet za 004 - Vjezd do školky

005 - Nutné navýšení sanace aktivní zony

040	113 10-7224	Odstranění podklad kamenniva přes 200 m2 do 400 mm tl (ulice)	178	M2	75	13 350,00	21%	16 153,50
043	997 22-1551	Vodorovná doprava sutí ze sypkých materiálů do 1 km	85,5	T	140	11 970,00	21%	14 483,70
044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	427,5	T	9	3 847,50	21%	4 855,48
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kamenniva***	85,5	T	100	8 550,00	21%	10 345,50
078	564871116	Podklad ze štěrkodráh ŠD tl. 300 mm	178	M2	330	58 740,00	21%	71 075,40

Součet za 005 - Nutné navýšení sanace aktivní zony

006 - Přeložení kabelu CETIN

[illegible]

Součet za 006 - Přeložení kabelu CETIN

007 - Odstranění obrub						
078	129951121	Bourání konstrukcí v odkopávkách a prokopávkách strojně s přemístěním suti na hromady na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého neprokládaného	8,55	m3	3 410,00	21%
084	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	32,712	T	189,00	21%
Součet za 007 - Odstranění betonových obrub					35 338,07	42 759,06
008 - Odstranění konstrukce z betonu v chodníku						
Vícepráce						
045	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	357,27	T	140	21%
046	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	1 786,15	T	9	21%
082	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	794	M2	183	21%
084	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	286,23	T	189,00	21%
074	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. vrstvy do 100 mm (zbylých 5 cm)	794	m2	227,00	21%
Součet za Vícepráce					445 730,62	539 334,05
Méněpráce						
039	113 10-7222	Odstranění podklz kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník)	-768	M2	34	21%
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	-276,48	T	140	21%
044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	-1 382,40	T	9	21%
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	-205,48	T	100	21%
Součet za Méněpráce					-97 808,80	-118 348,65
Celkem 008 - Odstranění konstrukce z betonu v chodníku					347 921,82	420 985,40
009 - Odstranění asfaltu navíc						
Méněpráce - odstranění asfaltu navíc						
039	113 10-7222	Odstranění podklz z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl.	-376,5	M2	34	21%
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	-288,188	T	140	21%
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	-288,188	T	100	21%
112	113107223	Odstranění podkladu z kameniva drceného tl přes 200 do 300 mm strojně pl přes 200 m2	-376,5	M2	59,1	21%
Součet za Méněpráce - odstranění asfaltu navíc					-108 617,27	-129 006,90

Vícepráce - odstranění asfaltu navíc

044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	271,08	T	9	2 439,72	21%	2 952,06
045	997 22-1561	Vodorovná doprava suli z kusových materiálů do 1 km	352,404	T	140	49 336,56	21%	59 697,24
047	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů***	352,404	T	360	126 865,44	21%	153 507,18
072	113107243	Odstanění podkladu nebo krytu komunikace ze živice tloušťky do 15 cm	376,5	M2	76,7	28 877,55	21%	34 941,84
110	113107244	Odstanění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	301,2	M2	106	31 927,20	21%	38 631,91
111	113107245	Odstanění podkladu živичného tl přes 200 do 250 mm strojně pl přes 200 m2	75,3	M2	137	10 316,10	21%	12 482,48

Součet za Vícepráce - odstranění asfaltu navíc**249 762,57****302 212,71****Celkem 009 - Odstranění asfaltu navíc****143 145,30****173 205,81****010 - Zkvalitnění pláňě**

010	181 95-1102	Úprava pláňě v hor.1-4 se zhutněním (komunikace,, vjezdy)	1 072,50	M2	12	12 870,00	21%	15 572,70
040	113 10-7224	Odstanění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 400 mm tl (ulice)	1 072,50	M2	75	80 437,50	21%	97 329,38
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suli ze syplých materiálů do 1 km	514,8	T	140	72 072,00	21%	87 207,12
044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	2 574,00	T	9	23 166,00	21%	28 030,86
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	514,8	T	100	51 480,00	21%	62 290,80
073	1 G1	Zkouška únosnosti pláňě	4	KUS	3 500,00	14 000,00	21%	16 940,00
106	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	31,35	M3	485	15 204,75	21%	18 397,75
075	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m	1 072,50	M2	21,1	22 629,75	21%	27 382,00
076	693110820	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrální, drenážní PP 500g/m2	1 179,75	M2	47,3	55 802,18	21%	67 520,83
077	564871116	Podklad ze štěrku D ŠD tl. 300 mm	1 072,50	M2	330	353 925,00	21%	428 249,25

Součet za 010 - Zkvalitnění pláňě**701 587,18****848 920,48****011 - Prodloužení chodníku v ul. U Koupaliště**

009	181 95-1101	Úprava pláňě v hor.1-4 bez zhutnění (chodník)	36	M2	6	216,00	21%	261,36
011	564 85-1111	Podklad ze štěrku tl.150 mm (chodník)	36	M2	170	6 120,00	21%	7 405,20
017	596 21-1113	Kladení dlažby zámkové komunikací pro pěši tl.60 mm do 300 m2	36	M2	220	7 920,00	21%	9 583,20
025	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku.betonového stojatého s boční opěrou	24	M	240	5 760,00	21%	6 969,60
026	916 23-1213	Osazení chodnikového obrubníku.betonového stojatého s boční op.	24	M	240	5 760,00	21%	6 969,60
027	1	bel.obrubník 100/25/15 (silniční) rovný - (ztrátě 1%)	24	ks	99,95	2 398,80	21%	2 902,55
031	1	bel.obrubník 100/20/5 (chodnikový) rovný - (ztrátě 2%)	24	ks	42,43	1 018,32	21%	1 232,17
032	1	bel.dlažba zámková (typ CIHLA - šedá) – tl.60 mm (ztrátě 1%)	36	M2	179,08	6 446,16	21%	7 799,85
041	113 10-7242	Odstanění krytů živичných přes 200 m2 do 100 mm tl.	24	M2	40	960,00	21%	1 161,60

042	113 20-2111	Výrhnání obrub silničních stojatých	24	M	57,8	1 387,20	21%	1 678,51
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	2,88	T	140	403,20	21%	487,87
044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	14,4	T	9	129,60	21%	156,82
045	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	37,488	T	140	5 248,32	21%	6 350,47
046	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	187,44	T	9	1 686,96	21%	2 041,22
047	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů***	4,68	T	360	1 684,80	21%	2 038,61
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	2,88	T	100	288,00	21%	348,48
074	113107121	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z kameniva hrubého drceného, o tl. visivty do 100 mm (zbylých 5 cm)	36	M2	227	8 172,00	21%	9 888,12
080	113204111	Výrhnání obrub záhonových	24	M	46,5	1 116,00	21%	1 350,36
082	113107171	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 150 mm strojně pl přes 50 do 200 m2	36	M2	183	6 588,00	21%	7 971,48
084	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	32,808	T	189,00	6 200,71	21%	7 502,86
Součet za 011 - Prodloužení chodníku v ul. U Koupaliště							69 504,07	84 099,93

012 - Dlažby a obruby - změny

Méněpráce								
001	1	bet.dlažba zámková (typ CIHLA - červené) – tl 80 mm (ztratné 1%)	-298	M2	268,92	-80 138,16	21%	-96 967,17
Součet za Méněpráce							-80 138,16	-96 967,17

Vícepráce

001	916 13-1213	Osazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrou	148,7	M	240	35 688,00	21%	43 182,48
090	592452260	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná	33,7	M2	652	21 972,40	21%	26 586,60
091	592170170	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm	148,7	M	152	22 602,40	21%	27 348,90
Součet za Vícepráce							80 262,80	97 117,99

Celkem	012 - Dlažby a obruby - změny						124,64	150,81
---------------	--------------------------------------	--	--	--	--	--	---------------	---------------

Celkem	Změnový list č.1 B - úsek U Koupaliště Na Drahách						1 481 587,81	1 792 602,60
---------------	--	--	--	--	--	--	---------------------	---------------------

Změnový list č.1 C - úsek Na Drahách a Štefánikova

013 - Ošetření obnažených inženýrských sítí při sanaci aktivní zony

Méněpráce									
039	113 10-7222	Odstranění podkl. z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník)	M2	34	-1 536,00	-52 224,00	21%	-63 191,04	
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sytkých materiálů do 1 km	T	140	-552,96	-77 414,40	21%	-93 671,42	
044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	T	9	-2 764,80	-24 883,20	21%	-30 108,67	
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	T	100	-552,96	-55 296,00	21%	-66 908,16	
Součet za Méněpráce							-209 817,60	-253 879,30	

Celkem 017 - Odstranění konstrukce z betonu v chodníku 626 749,44 758 366,82

018 - Odstranění asfaltu navíc

Méněpráce - odstranění asfaltu navíc								
039	113 10-7222	Odstranění podkl.z kameniva přes 200 m2 do 200 mm tl. (chodník)	M2	34	-1 506,00	-51 204,00	21%	-61 956,84
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	T	140	-406,62	-56 926,80	21%	-68 881,43
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	T	100	-406,62	-40 662,00	21%	-49 201,02
Součet za Méněpráce - odstranění asfaltu navíc						-148 792,80		-180 039,29

Vícepráce - odstranění asfaltu navíc

044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	T	9	1 878,60	16 907,40	21%	20 457,95
045	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	T	140	782,34	109 527,60	21%	132 528,40
047	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů***	T	360	782,34	281 642,40	21%	340 787,30
072	113107243	Odstranění podkladu živичného tl. 150 mm strojně pl přes 200 m2	M2	76,7	506	38 810,20	21%	46 960,34
110	113107244	Odstranění podkladu živичného tl přes 150 do 200 mm strojně pl přes 200 m2	M2	106	500	53 000,00	21%	64 130,00
111	113107245	Odstranění podkladu živичného tl přes 200 do 250 mm strojně pl přes 200 m2	M2	137	500	68 500,00	21%	82 885,00
Součet za Vícepráce - odstranění asfaltu navíc					568 387,60			687 749,00

Celkem 018 - Odstranění asfaltu navíc 419 594,80 507 709,71

019 - Zkvalitnění pláňe

010	181 95-1102	Úprava pláňe v hor.1-4 se zhuňněním (komunikace,, vjezdy)	M2	12	2 145,00	25 740,00	21%	31 145,40
040	113 10-7224	Odstranění podkl. z kameniva přes 200 m2 do 400 mm tl (ulice)	M2	75	2 145,00	160 875,00	21%	194 658,75
043	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sytkých materiálů do 1 km	T	140	1 029,60	144 144,00	21%	174 414,24
044	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	T	9	5 148,00	48 332,00	21%	56 061,72
048	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	T	100	1 029,60	102 960,00	21%	124 581,60

106	129001101	Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí
075	213141111	Zřízení vrstvy z geotextilie v rovině nebo ve sklonu do 1:5 š do 3 m
076	693110820	geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PP 500g/m2
077	564871116	Podklad ze šetrkodrtě ŠD tl. 300 mm

62,7	M3	485	30 409,50	21%	36 795,50
2 145,00	M2	21,1	45 259,50	21%	54 764,00
2 359,50	M2	47,3	111 604,35	21%	135 041,26
2 145,00	M2	330	707 850,00	21%	856 498,50

Součet za 019 - Zkvalitnění pláňe 1 375 174,35 1 663 960,96

020 - Dlažby a obruby - změny

001	916 13-1213	Ossazení silničního obrubníku betonového stojatého s boční opěrrou
090	592452260	dlažba tvar obdélník betonová pro nevidomé 200x100x80mm barevná
091	592170170	obrubník betonový chodníkový 1000x100x250mm

297,4	M	240	71 376,00	21%	86 364,96
67,4	M2	652	43 944,80	21%	53 173,21
297,4	M	152	45 204,80	21%	54 697,81

Součet za 020 - Dlažby a obruby - změny 160 525,60 194 235,98

Celkem Změnový list č.1 C - úsek Na Drahách a Štefánikova 2 790 987,65 3 377 095,05

Duplicitní položky z průmětu obou výkazů výměr

DP1	113 10-7143.R00	Odstanění podkladu, živice tl. 15 cm
DP2	113 20-2111.R00	Výřhání obrub z krajníků nebo obrubníků stojatých odvoz + uskladnění
DP3	1	Složení dlažeb ze zámkové dlažby v kamenivu
DP5	564 95-2111.R00	Podklad z MZK tl. 15 cm
DP6	577 14-1312.R00	Beton asfalt. ABH, do 3,0m, 70mm
DP7	577 14-1311R00	Beton asfaltový ABJ š do 3m tl. 7cm
DP6	15	Oprava vodorovného dopravního značení
DP7	916 16-111.R00	Ossazení zpěné obrub kamených s boční opěrrou přesuny obrub po staveništi
DP8	041 20-3000	Technický dozor investora

-533,15	m2	140	-74 641,00	21%	-90 315,61
-386	m	120	-46 320,00	21%	-56 047,20
-50	m2	356	-17 800,00	21%	-21 538,00
-973	m2	245	-238 385,00	21%	-288 445,85
-1066,3	m2	392	-417 989,60	21%	-505 767,42
-443,5	m2	441	-195 583,50	21%	-236 656,04
-0,5988	soub	50000	-29 940,00	21%	-36 227,40
-386	m	254	-98 044,00	21%	-118 633,24
-1	ks	65000	-65 000,00	21%	-78 650,00

Součet za Duplicitní položky z průmětu obou výkazů výměr -1 183 703,10 -1 432 280,75

Celkem Duplicitní položky z průmětu obou výkazů výměr -1 183 703,10 -1 432 280,75

CELKEM ZMENY 3 088 672,35 3 737 535,55

Rozpis DPH:

Typ daně	% DPH	Základ	DPH	Celkem s DPH	Počet
Základní sazba	21%	3 088 872,35	648 863,19	3 737 535,55	146
CELKEM		3 088 872,35	648 863,19	3 737 535,55	

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlačkové kanalizace - vícepráce Beethovenova

REKAPITULACE

	Stavební díl	Méněpráce	Vícepráce	Celkem
1	Úsek č.1	-184 640	214 115	29 476
2	Úsek č.2	-48 069	141 757	93 688
3	Úsek č.3	-23 468	100 308	76 840
4	Úsek č.4	-22 392	78 149	55 757
5	Úsek č.5	-13 180	45 999	32 819
6	Úsek č.6	-6 491	22 653	16 163
	CELKEM OBJEKT	-298 239	602 982	304 743

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlačkové kanalizace - úsek č.1 (od bodu V40 0,6392 po staničení 0,6553)

Méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-3,22	80,00	-257,6
7	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	-3,22	182,00	-586,0
8	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-3,22	85,00	-273,7
12	1	skládkovné	t	-5,47	100,00	-547,4
14	113 10-7112.R00	Odstranění podkladu z kameniva těženého tl. do 20cm	m2	-12,88	65,00	-837,2
16	3	šterk zásepový zhutnitelný demontáž uličních vpustí, nové napojení a dodávka vpustí ze žb dílců, poklop D400 s košem	m3	-3,22	664,00	-2 138,0
17	16		kus	-10,00	18 000,00	-180 000,0
Méněpráce celkem:						-184 640,0

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
5	174 10-0050.RAB	Zásyp jam,rýh a šachet šterkopískem dovoz šterkopísku ze vzdálenosti 10 km	m3	145,95	150,00	21 892,5
N0	58344171	šterkodrt' frakce 0/32	t	291,90	396,00	115 592,4
N1	113106051	Rozebrání dlažeb při překopech vozovek z velkých kostek s ložem z kameniva ručně	m2	12,88	167,00	2 150,9
N2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	12,88	40,00	515,2
N3	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	3,86	659,00	2 546,3
N4	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	9,02	192,00	1 731,0
Díl: 5		Komunikace				
N6	599141111	Vyplnění spár mezi silničními dílci živinou zálivkou	m	820,00	69,90	57 318,0
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
N5	919735115	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 250 mm	m	32,20	253,00	8 146,6
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				
	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	13,58	140,00	1 900,5
	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)	t	94,73	9,00	852,3
	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebniho odpadu z asfaltových povrchů	t	1,26	360,00	454,4
	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebniho odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	5,37	189,00	1 015,7
Vícepráce celkem:						214 115,7

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlačkové kanalizace - úsek č.2 (od staničení 0,6553 AŽ PO BOD V44 0,7986)

Méněpráce

[illegible]

Vícepráce

[illegible]

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlačkové kanalizace - úsek č.3 (od bodu V44 0,7986 AŽ PO STANIČENÍ 0,9000)

Méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-24,34	80,00	-1 946,88
7	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 8000 m	m3	-24,34	182,00	-4 429,15
8	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-24,34	85,00	-2 068,56
12	1	skládkovné	t	-41,37	100,00	-4 137,12
14	113 10-7112.R00	Odstranění podkladu z kameniva těžného tl. do 20cm	m2	81,12	65,00	5 272,80
16	3	šterk zásypový zhutnitelný	m3	-24,34	664,00	-16 159,10
Méněpráce celkem:						-23 468,02

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
N2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živiničných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	81,12	40,00	3 244,80
N3	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	24,34	659,00	16 037,42
N4	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	56,78	192,00	10 902,53
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
N5	919735115	Řezání stávajícího živiničného krytu hl do 250 mm	m	202,80	253,00	51 308,40
Díl: 99		Přesuny hmot a suti				
	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	51,67	140,00	7 234,28
	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)	t	258,37	9,00	2 325,30
	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů	t	7,95	360,00	2 861,91
	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	33,83	189,00	6 393,31
Vícepráce celkem:						100 307,96

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlačkové kanalizace - úsek č.4 (od staničení 0,9000 po staničení 0,9790)

Měněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-18,96	80,00	-1 516,80
7	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	-18,96	182,00	-3 450,72
8	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-18,96	85,00	-1 611,60
12	1	skládkovné	t	-32,23	100,00	-3 223,20
16	3	šterk zásypový zhutnitelný	m3	-18,96	664,00	-12 589,44
Měněpráce celkem:						-22 391,76

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
N2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	63,20	40,00	2 528,00
N3	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	18,96	659,00	12 494,64
N4	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	44,24	192,00	8 494,08
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
N5	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	158,00	253,00	39 974,00
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				
	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	40,26	140,00	5 636,18
	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)	t	201,29	9,00	1 811,63
	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů	t	6,19	360,00	2 229,70
	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	26,35	189,00	4 980,98
Vícepráce celkem:						78 149,20

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlakové kanalizace - úsek č.5 (od staničení 0,9790 po staničení 1,0255)

Méněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-11,16	80,00	-892,80
7	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	-11,16	182,00	-2 031,12
8	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-11,16	85,00	-948,60
12	1	skládkovné	t	-18,97	100,00	-1 897,20
16	3	šterk zásypový zhutnitelný	m3	-11,16	664,00	-7 410,24
Méněpráce celkem:						-13 179,96

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
N2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	37,20	40,00	1 488,00
N3	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	11,16	659,00	7 354,40
N4	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	26,04	192,00	4 999,68
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
N5	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	93,00	253,00	23 529,00
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				
	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	23,70	140,00	3 317,50
	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)	t	118,48	9,00	1 066,32
	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů	t	3,65	360,00	1 312,40
	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	15,51	189,00	2 931,80
Vícepráce celkem:						45 999,20

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Výtlačkové kanalizace - úsek č.5 (od staničení 1,0255 po staničení 1,0484)

chybné sta
v tomto úse

Měněpráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
6	161 10-1101.R00	Svislé přemístění výkopku z hor.1-4 do 2,5 m	m3	-5,50	80,00	-439,68
7	162 70-1101.R00	Vodorovné přemístění výkopku z hor.1-4 do 6000 m	m3	-5,50	182,00	-1 000,27
8	167 10-1101.R00	Nakládání výkopku z hor.1-4 v množství do 100 m3	m3	-5,50	85,00	-467,16
12	1	skládkovné	t	-9,34	100,00	-934,32
16	3	šterk zásypový zhutnitelný	m3	-5,50	664,00	-3 649,34
Měněpráce celkem:						-6 490,78

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
N2	113107242	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek živičných, o tl. vrstvy přes 50 do 100 mm	m2	18,32	40,00	732,80
N3	113107132	Odstranění podkladů nebo krytů ručně s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 3 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	5,50	659,00	3 621,86
N4	113107172	Odstranění podkladů nebo krytů strojně plochy jednotlivě přes 50 m2 do 200 m2 s přemístěním hmot na skládku na vzdálenost do 20 m nebo s naložením na dopravní prostředek z betonu prostého, o tl. vrstvy přes 150 do 300 mm	m2	12,82	192,00	2 462,21
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
N5	919735115	Řezání stávajícího živičného krytu hl do 250 mm	m	45,80	253,00	11 587,40
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				
	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	11,67	140,00	1 633,78
	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)	t	58,35	9,00	525,14
	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů	t	1,80	360,00	646,33
	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	7,64	189,00	1 443,85
Vícepráce celkem:						22 653,38

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Komunikace - sondy na ČRA a CETIN

Vícepráce						
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ	celkem (Kč)
Díl: 1		Zemní práce				
	113107130	Odstranění podkladu z betonu prostého tl 100 mm ručně	m2	15,00	533,00	7 995,00
	113107142	Odstranění podkladu živичného tl 100 mm ručně	m2	15,00	179,00	2 685,00
	129001101	Příplatek za ztížení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí	m3	4,50	485,00	2 182,50
	131213101	Hloubení jam v soudržných horninách třídy těžitelnosti I, skupiny 3 ručně	m3	4,50	1 020,00	4 590,00
	174111101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhuťněním ručně	m3	4,50	213,00	958,50
	175 10-0020.RAA	Obsyp potrubí potrubí pískem fr.0-4mm	m3	1,50	385,00	577,50
Díl: 91		Doplňující práce na komunikaci				
	919 73-5113.R00	Řezání stávajícího živичného krytu tl. 10 - 15 cm	m	30,00	125,00	3 750,00
Díl: 99		Přesuny hmot a sutí				
	997 22-1561	Vodorovná doprava sutí z kusových materiálů do 1 km	t	6,90	140,00	966,00
	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)	t	34,50	9,00	310,50
	997013601	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) stavebního odpadu betonového kód odpadu 17 01 01	t	3,60	189,00	680,40
	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů	t	3,30	360,00	1 188,00
Vícepráce celkem:						25 883,40

Položkový rozpočet

Stavba :	Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)
Objekt :	Komunikace - posun trolejí DP - Masarykova ulice

Vícepráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
Díl: 9		Ostatní			celkem (Kč)
N97.1	trolej	Posun trolejí do levého jízdního pruhu - nabídka od DPMÚL	Kč	1,00	19 300,00
N97.2	trolej	Vrácení trolejového vedení do původní stopy - nabídka od DPMÚL	Kč	1,00	8 900,00
Vícepráce celkem:					28 200,00

Položkový rozpočet

Stavba :		Rekonstrukce komunikace Na Spálence (včetně odvodnění PHK)			
Objekt :		Komunikace - položky odvozu a likvidace suti neobsažené ve VV			

Vícepráce					
P.č.	Číslo položky	Název položky	MJ	množství	cena / MJ
Díl: 99		Přesuny hmot a suti			
1	113 10-7143.R00	Odstranění podkladu pl.do 200 m2, živice tl. 15 cm	m2	SoD	0,00
2	113 10-7112.R00	Odstranění podkladu pl. 1000 m2,kam.těžené tl.20 cm	m2	SoD	0,00
5	997 22-1551	Vodorovná doprava suti ze sypkých materiálů do 1 km	t	132,90	140,00
6	997 22-1559	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	t	664,50	9,00
7	997 22-1561	Vodorovná doprava suti z kusových materiálů do 1 km	t	209,48	140,00
8	997 22-1569	Příplatek k ceně za každý další 1 km (5 km)*	t	1 047,38	9,00
9	997 22-1815	Poplatek za uložení stavebního odpadu z asfaltových povrchů***	t	209,48	360,00
10	997 22-1845	Poplatek za uložení stavebního odpadu z kameniva***	t	132,90	100,00
Vícepráce celkem:					152 040,38

