

Dodatek č. 1 ke smlouvě o dílo č. 1778/2015/OI/ZFUN ze dne 24. 06. 2015

Smluvní strany

Statutární město Ostrava
Prokešovo náměstí 8, 729 30 Ostrava

HOCHTIEF CZ a.s.
Plzeňská 16/3217, 150 00 Praha 5

zastoupené náměstkem primátora
Ing. Břetislavem Rigerem

IČO: 00845451
DIČ: CZ00845451 (plátce DPH)
Peněžní ústav: Česká spořitelna a.s.
okresní pobočka Ostrava

IČO: 46678468
DIČ: CZ46678468
Peněžní ústav: Citibank Europe plc
organizační složka

dále jen **objednatel**

dále jen **zhotovitel**

Obsah dodatku

Čl. I.

Smluvní strany se v souladu s čl. II., odst. 8. smlouvy dohodly na uzavření Dodatku č. 1 ke smlouvě citované v úvodu tohoto dodatku na realizaci stavby „Rekonstrukce kanalizace ve Vítkovicích, lokalita Jeremenko – III. etapa“ z důvodu vzniklých víceprací a méněprací v rozsahu dle příloh č. 1 - 3 tohoto dodatku, čímž se mění předmět díla.

Čl. II.

V čl. II. Předmět smlouvy, odstavec 1. se doplňuje takto:

Předmět smlouvy se rozšiřuje o vícepráce a méněpráce v rozsahu dle příloh č. 5 – 7 smlouvy, specifikovaných položkovými rozpočty, které se stávají součástí projektové dokumentace arch. č. PRO-TZ-7744a zpracované společností Projekt 2010, s.r.o.

čl. III.

Cena díla se zvyšuje o rozdíl mezi vícepracemi a méněpracemi ve výši 1.138.546,90 Kč bez DPH, a proto se původní znění odstavce 1. v čl. VI. nahrazuje tímto novým zněním:

Cena za provedené dílo je stanovena dohodou smluvních stran a činí:

Cena bez DPH	65.714.709,74 Kč
DPH	13.800.089,05 Kč
Cena včetně DPH	79.514.798,79 Kč

čl. IV.

V čl. VII. Platební podmínky, se původní znění odstavce 6. nahrazuje tímto novým zněním:

Konečná faktura obsahující doplatek do 90 % ze smluvní ceny a rovněž 10 % pozastávku z celkové smluvní ceny bude vystavena do 15 kalendářních dnů ode dne předání celého díla. Doba splatnosti konečné faktury (doplatku), mimo 10 % pozastávku, je 30 kalendářních dnů po jejím doručení objednateli. Stejná doba splatnosti platí pro smluvní strany i při placení jiných plateb (např. úroky z prodlení, smluvní pokuty, náhrady újmy aj.). Část pozastávky ve výši 8,5 % z celkové smluvní ceny bude splatná do 30 kalendářních dnů po odstranění všech vad a nedodělků uvedených v zápisu o převzetí díla kromě vodorovného dopravního značení a zbylá část pozastávky ve výši 1,5 % z celkové smluvní ceny bude splatná do 30 kalendářních dnů po odstranění nedodělku v podobě vodorovného dopravního značení.

čl. V.

Smlouva se doplňuje o nové přílohy č. 5 – 7 (evidenční listy změny stavby č. 1 – 3), které jsou nedílnou součástí tohoto dodatku a tvoří přílohu č. 1 - 3 tohoto dodatku.

čl. VI.

1. Doložka platnosti právního jednání dle § 41 zákona č. 128/2000 Sb., o obcích (obecní zřízení), ve znění pozdějších předpisů:
O uzavření tohoto dodatku rozhodla rada města usnesením č. 05616/RM1418/81 ze dne 24.01.2017.
Tento dodatek se uzavírá v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek.
2. Ostatní ustanovení smlouvy o dílo č. 1778/2015/OI/ZFUN ze dne 24.06.2015 zůstávají nezměněna.
3. Tento dodatek se stává nedílnou součástí smlouvy citované v předchozím odstavci tohoto článku.
4. Obě smluvní strany prohlašují, že bezvýhradně souhlasí se všemi ustanoveními tohoto Dodatku č. 1, což stvrzují svými podpisy.
5. Dodatek č. 1 je vyhotoven v čtyřech stejnopisech s platností originálu, podepsaných oprávněnými zástupci smluvních stran, přičemž objednatel obdrží tři a zhotovitel jedno vyhotovení.
6. Tento dodatek nabývá účinnosti dnem uzavření.

Za objednatele

Datum: 01.02.2017

Místo: Ostrava

Ing. Břetislav Riger
náměstek primátora

Za zhotovitele

Datum: 26.01.2017

Místo: Ostrava

Evidenční list změny stavby č. 01

Evidenční list změny stavby č. 1												
<p>Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce kanalizace ve Vítkovicích, lokalita Jeremenko - III. etapa, ORG 7242</p> <p>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 06 - Stoka H1, Protlak v ul. Kutuzovova (+232 556,85 Kč; -184 627,66 Kč) IO 07 - Stoka H, změna dimenze sanačního rukávce (+42 827,13 Kč; -52 173,90 Kč) IO 06, IO 14 - Stoka H1, Stoka H2-3, vybourání stok (+ 41 695,21 Kč) IO 12 - Stoka Z4, bourání betonového prostoru (+ 28 384,78 Kč) IO 15 - Stoka CH, rekonstrukce šachty (+399 266,83 Kč)</p>	<p>Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:</p> <p>IO 06, IO 07, IO 12, IO 14, / 1 IO 15</p>	<p>Číslo změny stavby:</p> <p>01</p>										
<p>Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 24.6.2015, číslo smlouvy objednatele: 1778/2015/OI/ZFUN; číslo smlouvy zhotovitele: D70245/INV/2015/149</p> <p>Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Ostrava, 729 30, IČO: 00845451</p> <p>Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s., se sídlem Přešenská 16/3217, Praha 5, 150 00, IČO: 46678468</p>												
<p>Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o. se sídlem Ruská 43, Ostrava-Vítkovice, 703 00, IČO: 48391531</p> <p>Technický dozor stavebníka (TDS): OVaK a.s., se sídlem Nádražní 28/3114, Ostrava - Moravská Ostrava, 729 71, IČO: 45193673</p>												
<p>Přílohy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Situace s umístěním protlaku 2) Situace s umístěním provedení rukávce 3) Situace s umístěním bourané betonové komory 4) Situace s umístěním rekonstruované šachty Š3509197 4) Projekt rekonstruované šachty Š3509197 5) Stanovisko zhotovitele, projektanta, TDS 6) Změnové rozpočty 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: right;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </tbody> </table>		Počet paré:	Příjemce :	1 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :											
1 x	Objednatel											
1 x	TDS											
1 x	Zhotovitel											
1 x	Projektant (autorský dozor)											
<p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p>IO 06 Stoka H1, Protlak v ulici Kutuzovova Popis: Protlak v ulici Kutuzovova zahrnuje změnu dimenze ocelové chráničky protlaku z DN800 na DN1000. Odůvodnění změny: Pro zajištění bezpečnosti pracovníků na čelbě protlaku při napojování kameninového potrubí na stávající stoku DN800/1200 je nutné provést protlak o minimální dimenzi DN1000 aby byl zajištěn dostatečný prostor pro manipulaci s potrubím a technologií.</p>												
<p>IO 07 Stoka H, změna dimenze sanačního rukávce Popis: Upuštění od sanace stoky rukávцем DN800/1200 v délce pouze 1,5 metru. Provedení sanace stoky rukávцем DN 600/1050 v celé její délce. Odůvodnění změny: Na základě kamerové prohlídky stoky před zahájením zatahování rukávce bylo zjištěno její rozšíření z profilu DN 600/1050 na DN 800/1200 v délce 1,5 m. Namísto neekonomické úpravy rukávce se navrhuje provést sanaci stoky v celé délce rukávцем DN 600/1050. Prostor za rukávцем bude zafoukán cementopopílkovou směsí.</p>												
<p>IO 06, IO 014 - Stoka H1, Stoka H2-3, vybourání stok Popis: Ostranění stávajících betonových stok před pokládkou kameninového potrubí DN300. Odůvodnění změny: Před pokládkou kameninového potrubí DN300 je nutné vybourat stávající betonové potrubí, které je v kolizi s nově plánovanou trasou pokládky.</p>												

<p>IO 12 Stoka Z4, bourání betonového prostoru Popis: Vybourání části betonové komory nalezené při hloubení jámy pro šachtu Š2178716. Zасыпání betonové komory a zafoukání cementopopilkovou směsí za účelem zabránění možným následným poklesům v komunikaci. Odůvodnění změny: Během hloubení šachty Š2178716 na stoce Z4 byla objevena betonová komora, která zasahuje zčásti do profilu jámy a zčásti mimo profil hloubené jámy. Nalezený prostor je nutné vybourat, vyplnit kamenivem a následně zafoukat cementopopilkovou směsí, aby byla zajištěna stabilita podloží a zabráněno možným poklesům.</p>				
<p>IO 15 Stoka CH, rekonstrukce šachty Š3509197 Popis: Výkop jámy pro provedení rekonstrukce šachty, včetně její samotné rekonstrukce. Odůvodnění změny: Na základě kamerové prohlídky před bezvýkopovou sanací bylo zjištěno, že před stávající šachtou Š3509197 je profil stoky CH v ul. Chodská zredukován z DN600 na DN500. Z důvodu zachování průtočné kapacity potrubí je nutné rekonstruovat dno šachty otevřeným výkopem včetně výměny zúženého profilu stoky za sklolaminátové potrubí DN600. Rekonstrukce této šachty není součástí této stavby, a proto není zahrnuta v projektové dokumentaci této stavby.</p>				
<p>časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV – prodloužení doby plnění o / NEMÁ VLIV</p>				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-236 801,56	-0,37%	744 730,80	1,15%	507 929,24
<p>Vyjádření - souhlas se změnou:</p>				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	30.11.2015 podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	30.11.2015 podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	30.11.2015 podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	30.11.2015 podpis
<p>Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".</p>				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré:

Evidenční list změny stavby č. 02

Evidenční list změny stavby č. 2												
<p>Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce kanalizace ve Vítkovicích, lokalita Jeremenko - III. etapa, ORG 7242</p> <p>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS): IO 06 - IO 016 Rekonstrukce kanalizace, Úprava finálních komunikací; (+1 893 097,12 Kč; - 2 768 581,96 Kč) IO 016.1 Rekonstrukce kanalizace, Protlak v ulici Rudná; (+2 287 100,64 Kč; -759 688,09 Kč)</p>	<p>Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS: IO 06 - IO 016 / 2</p>	<p>Číslo změny stavby: 02</p>										
<p>Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 24.6.2015, číslo smlouvy objednatele: 1778/2015/OI/ZFUN; číslo smlouvy zhotovitele: D70245/INV/2015/149</p> <p>Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Ostrava, 729 30, IČO: 00845451</p> <p>Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s., se sídlem Plzeňská 16/3217, Praha 5, 150 00, IČO: 46678468</p>												
<p>Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o. se sídlem Ruská 43, Ostrava-Vítkovice, 703 00, IČO: 48391531</p> <p>Technický dozor stavebníka (TDS): OVaK a.s., se sídlem Nádražní 28/3114, Ostrava - Moravská Ostrava, 729 71, IČO: 45193673</p>												
<p>Přílohy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Protlak - situace umístění protlaku 2) Vyjádření báňského projektanta 3) Komunikace - situace úprav komunikací 4) Vyjádření zhotovitele, vyjádření TDS, vyjádření GP 5) Změnové rozpočty 	<table border="1" style="width: 100%;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </tbody> </table>		Počet paré:	Příjemce :	1 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :											
1 x	Objednatel											
1 x	TDS											
1 x	Zhotovitel											
1 x	Projektant (autorský dozor)											
<p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p>IO 06 - IO 016 Rekonstrukce kanalizace, Úprava finálních komunikací</p> <p>Popis:</p> <p>Úprava komunikace v ulici Sirotčí (Stoka S) a v ulici Kutuzovova (Stoka H1, Stoka P) bude provedena následujícím způsobem. Vrchní stávající vrstva komunikace mimo provedenou rýhu bude celoplošně odfrézována v tloušťce 60 mm. Následně dojde k prohloubení rýhy o 130 mm. Konečná skladba komunikace v rýze bude tvořena z následujících vrstev: 90 mm obalované kamenivo ACP22+, 40 mm asfaltový beton hrubozrný ACO16+ a 60 mm asfaltový beton střednězrný ACO11.</p> <p>Komunikace mimo rýhu bude celoplošně provedena z vrstvy asfaltový beton střednězrný ACO11 v tloušťce 60 mm. Dle výše uvedeného popisu budou provedeny komunikace v ulici Šalounova (Stoka Š), Kutuzovova (Stoka P, H1), Erbenova (Stoka H2-2), Sirotčí (Stoka S) . Výsledkem této úpravy projektové dokumentace bude větší plocha komunikací upravených celoplošně a současně finanční úspora.</p> <p>Odůvodnění změny: Dle projektové dokumentace navržena kompletní výměna konstrukční vrstvy pod komunikací, která je za dobu užívání 100% zkonsolidována a ztuhne představuje riziko nedostatečného ztuhnutí nové konstrukční vrstvy a následně lokální prosedání komunikací. Kladným přínosem změny úpravy finálních vrstev dotčených ulic bude větší objem celoplošně upravených komunikací a současně vzniklá finanční úspora.</p>												

IO 016.1 Rekonstrukce kanalizace, Protlak v ulici Rudná

Popis:

Výše uvedená změna zahrnuje posun startovací jámy pro realizaci protlaku. Dále dojde k úpravě velikosti startovací jámy, která bude umístěna do míst bez průběhu ostatních inženýrských sítí. Touto změnou dojde k prodloužení délky protlaku o 9 metrů a současně k zkrácení stoky S DN600 o 15 m. Průměr ocelové chráničky protlaku bude zvětšen z DN1000 na DN1400.

Odůvodnění změny:

Po vytyčení skutečného průběhu vedení inženýrských sítí v dotčené oblasti byla zjištěna kolize startovací jámy s vedením stávající kanalizace a hlavního vodovodního řadu. Ze zkušeností a z minimálních požadavků pro danou technologii zatlačení ocelové chráničky byla pažici konstrukce startovací jámy staticky provedena. Na základě výše uvedeného musí dojít ke změně rozměrů startovací jámy a současně k jejímu posunu do míst bez kolize s inženýrskými sítěmi, čímž dojde k prodloužení trasy protlaku na celkovou délku cca 46 m.

Z nově propočtených poměrů podélného řezu je nezbytné vést kanalizační větev od revizní šachty ŠS1 jako úpadní s klesáním 1,81%. S ohledem na pokud možno co nejmenší úklon ocelové chráničky bylo navrženo úpadní vedení 1,37%. Menší průměr chráničky vyžaduje větší úklon ražby.

Nutnost zvětšení průměru ocelové chráničky na DN 1400 vychází z délky protlačovaného úseku a technologie ražby do úpadu, kdy nelze vyloučit možnost proniku podzemní vody z neznámé kaverny (blízkost stávajícího starého kanalizačního sběrače, ostatní vodovodní řady), popřípadě z přivalového deště. Takto i v případě havárie – plného zatopení stále zůstane mezi maximální hladinou v chráničce protlaku a vyústěním v ŠS1 volný prostor pro odvětrání díla, k úniku pracovníků (čerpání v ŠS1). Nezanedbatelné je i zvětšení manipulačního prostoru na čelbě při problémech s vedením protlaku.

časový vliv na plnění SoD: ~~MÁ VLIV – prodloužení doby plnění o~~ / **NEMÁ VLIV**

Údaje v Kč bez DPH:

Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-3 528 270,05	-5,46%	4 180 197,76	6,47%	651 927,71

Vyjádření - souhlas se změnou:

Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	7.7.2016	podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	7.7.2016	podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	7.7.2016	podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	7.7.2016	podpis

Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".

Změna stavby (ZBV) - krycí list

Číslo paré:

Evidenční list změny stavby č. 03

Evidenční list změny stavby č. 3

<p>Název a evidenční číslo stavby: Rekonstrukce kanalizace ve Vítkovicích, lokalita Jeremenko - III. etapa, ORG 7242</p> <p>Název stavebního objektu/provozního souboru (SO/PS):</p> <p>IO 07 Stoka H, Nedokončený výkop šachty, Sanace stoky na dvě etapy (+114 775,17 Kč; -207 421,86 Kč) IO 06 Stoka P, Demontáž potrubí, Prohloubení stoky (+200 393,90 Kč) IO 08 Stoka Š, Sanace spadiště Š2120701, Neprovedení části stoky (+48 727,21 Kč; -194 470,71 Kč) IO 06 Stoka H1, Bezhrdlové kameninové potrubí DN300 (+51 435 Kč) IO 08 Stoka Š, Odbočné kameninové tvarovky (+40 451,96 Kč) IO 06 - 15 Výkopy pro sanaci přípojek (+147 793,66 Kč) IO 06 - 15 Spojky IN Situ (+42 426,00 Kč) IO 06 - 15 Přechody pro napojení na stávající potrubí (+62 764,92 Kč) IO 07,09,10 - Oprava chodníků z litého asfaltu (+27 717,27 Kč) IO 06 - 15 Revizní šachty (+322 043,36 Kč; -347 250,00 Kč) IO 06 - 15 P-Kroužky (+54 643,00 Kč) IO 06 - 15 Vodovodné dopravní značení (+95 000 Kč) IO 06 - 15 Kanalizační přípojky (+248 539,12 Kč; -158 203,81 Kč) IO 15 Stoka CH, Neprovedení asfaltace chodníku (-71 397,74 Kč) Vedlejší náklady, Čerpání podzemních vod (-113 500,00 Kč) IO 06 - 15 Zkoušky těsnosti šachet (- 101 932,74 Kč) IO 06 - 15 Zkoušky těsnosti sanovaných přípojek (-49 789,80 Kč) IO 07,09,11,12 - Sanace přípojek (- 263 553,96 Kč) Projekční dílenská dokumentace změn (+29 500 Kč)</p>	<p>Číslo SO/PS / / číslo změny SO/PS:</p> <p style="font-size: 1.2em;">IO 06 - IO 15 / 3</p>	<p>Číslo změny stavby:</p> <p style="font-size: 1.5em; font-weight: bold;">03</p>										
<p>Smluvní strany smlouvy o dílo na realizaci výše uvedené stavby, uzavřené dne 24.6.2015, číslo smlouvy objednatele: 1778/2015/OVZFUN; číslo smlouvy zhotovitele: D70245/INV/2015/149</p> <p>Objednavatel: Statutární město Ostrava, Prokešovo náměstí 1803/8, Ostrava, 729 30, IČO: 00845451</p> <p>Zhotovitel: HOCHTIEF CZ a.s., se sídlem Ptežská 16/3217, Praha 5, 150 00, IČO: 46678468</p>												
<p>Gen.projektant (autorský dohled): Projekt 2010, s.r.o. se sídlem Ruská 43, Ostrava-Vítkovice, 703 00, IČO: 48391531</p> <p>Technický dozor stavebníka (TDS): OVaK a.s., se sídlem Nádražní 28/3114, Ostrava - Moravská Ostrava, 729 71, IČO: 45193673</p>												
<p>Přílohy:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Situace s umístěním změn 2) Stanovisko zhotovitele, projektanta, TDS 3) Ostatní vyjádření 4) Změnové Rozpočty 	<table style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <thead> <tr> <th style="text-align: left;">Počet paré:</th> <th style="text-align: left;">Příjemce :</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>Objednatel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>TDS</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>Zhotovitel</td> </tr> <tr> <td style="text-align: center;">1 x</td> <td>Projektant (autorský dozor)</td> </tr> </tbody> </table>		Počet paré:	Příjemce :	1 x	Objednatel	1 x	TDS	1 x	Zhotovitel	1 x	Projektant (autorský dozor)
Počet paré:	Příjemce :											
1 x	Objednatel											
1 x	TDS											
1 x	Zhotovitel											
1 x	Projektant (autorský dozor)											
<p>Popis a zdůvodnění změny:</p> <p>IO 07 Stoka H - Nedokončený výkop šachty, sanace na dvě etapy Popis: Neprovedení výkopu šachty Š21219250 až na plánovanou úroveň dna, provede se výkop jámy do hloubky 3,5 m a následně rekonstrukce šachtového komínu. Jako startovací šachta pro sanaci stoky H bude použita šachta Š2120696 a sanace stoky bude provedena na dvě etapy.</p> <p>Odůvodnění změny: Na základě fyzické prohlídky šachty Š21219250 před její rekonstrukcí bylo zjištěno, že komora šachty byla již zrekonstruována a nově vybetonována, což bylo zrealizováno v době po dokončení projektové dokumentace. Na základě výše uvedeného bude proveden výkop do hloubky 3,5 m a následně rekonstrukce šachtového komínu. Díky této nepředvídatelné změně nemůže být tato šachta využita jako startovací jáma pro sanaci stoky H rukávem o rozměrech 900/1350. Jako náhradní startovací šachta bude použita Š212069, což znamená provedení sanace stoky na dvě etapy a úpravu rozměru rukávce.</p>												
<p>IO 06 Stoka P - Demontáž potrubí, Prohloubení stoky Popis: Změna spočívá v demontáži položeného kameninového potrubí DN300 v délce 17m. Následně se provede prohloubení stoky P a nová pokládka kameninového potrubí v upravené niveletě.</p> <p>Odůvodnění změny: Při realizaci stoky P a následně při dosažení úrovně první přípojky bylo zjištěno, že niveleta přípojky je níže než hlavní řad stoky. Skutečná hloubka přípojky a ostatních přípojek na stoce P se následně ověřovala kopanými sondami. Na základě zaměření skutečných výšek domovních přípojek v kopaných sondách se upravila niveleta nové kanalizační stoky P. Stoka položena v délce 17 metrů bude demontována a následně položena v upravené niveletě.</p>												

<p>IO 08 Stoka Š - Sanace spadiště Š2120701, Neprovedení části stoky Š</p> <p>Popis: Změna spočívá v provedení sanace spadiště Š2120701. Úsek kanalizace mezi šachtou Š2120701 a napojením do kanalizace v ulici Výstavní v délce 5 metrů se na základě fyzické prohlídky neprovádí.</p> <p>Odůvodnění změny: Na základě fyzické prohlídky bylo zjištěno, že kanalizace v úseku mezi Š2120701 a sběračem C (ul.Výstavní) o dimenzi DN800 je v dobrém technickém stavu, který nevyžaduje rekonstrukci. Bylo dohodnuto, že stávající betonové potrubí DN800 v délce 5 m zůstane zachováno. Špadišťová šachta bude zrekonstruována v rozsahu komínu nad spadištěm a technický stav spadiště bude ověřen kamerovou prohlídkou. Z vyhodnocení kamerové záznamu spadiště šachty Š2120701 bylo zřejmé poškození spodní části spadiště. Na základě konzultace s provozovatelem kanalizace a technickým dozorem stavebníka bude provedena sanace spadiště zatažením rukávce.</p>
<p>IO 06 Stoka H1 - Bezhrdlové kameninové potrubí</p> <p>Popis: Bezhrdlové kameninové potrubí pro vystrojení protlaku v ulici Kutuzovova.</p> <p>Odůvodnění změny: Položka není zahrnuta v projektové dokumentaci.</p>
<p>IO 08 Stoka Š - Odbočné kameninové tvarovky</p> <p>Popis: Odbočné tvarovky pro napojení kanalizačních přípojek</p> <p>Odůvodnění změny: Položka není zahrnuta v projektové dokumentaci</p>
<p>IO 06 - 15 Výkopy pro sanaci přípojek</p> <p>Popis: Výkop 19 ks jam v chodnicích pro sanaci splaškových a dešťových přípojek.</p> <p>Odůvodnění změny: Pro sanaci některých přípojek není možné využít stávající šachty v objektech nebo lapače splavenin od dešťových svodů. Pro sanaci těchto přípojek je nutné provést výkopy jam v chodniku před nemovitostí.</p>
<p>IO 06 - 15 Spojky IN Situ</p> <p>Popis: Jedná se propojení dešťových svodů spojkou IN Situ do revizní šachty.</p> <p>Odůvodnění změny: Po provedení výkopu pro sanaci přípojky byly ve většině případů nalezeny dešťové svody, které byly napojeny na potrubí kanalizační přípojky. Funkčnost dešťových svodů musí zůstat zachována, proto se propojí navrtávkou IN Situ do tubusu revizní šachty.</p>
<p>IO 06 - 15 Přechody pro napojení na stávající potrubí</p> <p>Popis: Kanalizační tvarovky potřebné pro přepojení stávající kanalizace vystupující z nemovitosti na plastové potrubí veřejné části přípojky.</p> <p>Odůvodnění změny: Položka není zahrnuta v projektové dokumentaci.</p>
<p>IO 07, 09, 10 Oprava chodníků z litého asfaltu</p> <p>Popis: Chodníky, které byly původně provedeny z litého asfaltu, budou opraveny asfaltovým betonem ACP22 o tloušťce 40 mm.</p> <p>Odůvodnění změny: Položka není zahrnuta v projektové dokumentaci</p>
<p>IO 06 - 15 Revizní šachty</p> <p>Popis: Na kanalizačních přípojkách budou osazeny revizní šachty Waw in DN400.</p> <p>Odůvodnění změny: Na základě dohody s investorem, technickým dozorem stavebníka a provozovatelem kanalizace bylo rozhodnuto, že jako kanalizační šachty na přípojkách budou použity Waw in DN400.</p>
<p>IO 06 - 15 P Kroužky</p> <p>Popis: Gumové těsnění zajišťující vodotěsnost spoje kanalizační roury a šachtového dna.</p> <p>Odůvodnění změny: Položka není zahrnuta v projektové dokumentaci.</p>

<p>IO 06 - 15 Vodorovné dopravní značení Popis: Nástřik vodorovného dopravního značení dotčených komunikací Odůvodnění změny: Položka není zahrnuta v projektové dokumentaci</p>				
<p>IO 06 - 15 Kanalizační přípojky Popis: Zemní práce pro výkop kanalizačních přípojek. Odůvodnění změny: Na základě porovnání zaměřených délek přípojek s projektovou dokumentací je provedeno větší množství výkopových prací.</p>				
<p>IO 15 - Stoka CH, Neprovedení asfaltace chodníku Popis: Projektová dokumentace obsahuje provedení asfaltace chodníku kolem benziny Slovnaft Odůvodnění změny: Na základě investice ÚMOB Vítkovice, která zahrnuje realizaci nového chodníku kolem benziny Slovnaft, se upouští od opravy tohoto chodníku.</p>				
<p>Vedlejší náklady, Čerpání podzemních vod Popis: V průběhu stavby není potřeba provádět čerpání podzemních vod. Odůvodnění změny: Úroveň hladiny podzemní vody je nižší než úroveň hloubky výkopů, proto není potřeba provádět snižování hladiny podzemní vody.</p>				
<p>IO 06 - 15 Zkoušky těsnosti revizních šachet Popis: Upuštění od zkoušek těsnosti revizních šachet na přípojkách a vejčitých stokách Odůvodnění změny: Na základě dohody s provozovatelem sítě, technickým dozorem stavebníka a investorem se upouští od provedení zkoušek těsnosti revizních šachet na přípojkách a na vejčitých stokách z důvodu narušení odvodu odpadních vod a omezení provozu budov jako jsou školy, obytné domy a také areál společnosti Vítkovice a.s.</p>				
<p>IO 06 - 15 Zkoušky těsnosti sanovaných přípojek Popis: Upuštění od zkoušek těsnosti sanovaných přípojek. Odůvodnění změny: Na základě dohody s provozovatelem sítě, technickým dozorem stavebníka a investorem se upouští od zkoušek těsnosti sanovaných přípojek. Během zkoušek by došlo k zabránění odvodu odpadních vod z jednotlivých budov, což by omezilo jejich provoz.</p>				
<p>IO 07,09,11,12 - Sanace přípojek Popis: Neprovedení sanace několika přípojek. Odůvodnění změny: Na základě kamerových záznamů, popřípadě přímého ověření funkčnosti přípojek výkopem bylo zjištěno, že některé přípojky jsou zaslepeny, popřípadě neexistují. Na základě těchto zjištění se neprovedou sanace některých přípojek.</p>				
<p>Projekční dílenská dokumentace změn Během stavby byla zpracována dílenská dokumentace nepředvídaných změn, které vznikly v průběhu realizace.</p>				
časový vliv na plnění SoD: MÁ VLIV – prodloužení doby plnění o / NEMÁ VLIV				
Údaje v Kč bez DPH:				
Cena navrhovaných Měněprací řešeného ZL	Procentuální podíl Měněprací ZL k celkové ceně stavby	Cena navrhovaných Víceprací řešeného ZL	Procentuální podíl Víceprací ZL k celkové ceně stavby	Cena Měněprací a Víceprací řešeného ZL
-1 507 520,62	-2,33%	1 486 210,57	2,30%	-21 310,05
<p>Vyjádření - souhlas se změnou:</p>				
Projektant (autorský dohled):	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	5.9.2016 podpis
TDS:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	5.9.2016 podpis
Zhotovitel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	5.9.2016 podpis
Objednatel:	souhlasím / nesouhlasím	jméno	datum	5.9.2016 podpis
Tento Evidenční list změny stavby je podkladem pro uzavření dodatku ke smlouvě o dílo. Nedílnou součástí Evidenčního listu změny stavby je "Přehled dokladů" ve kterém jsou uvedeny všechny písemnosti a přílohy, které zdůvodňují oprávněnost změnového listu, včetně "Rozpis ocenění změn položek".				
Změna stavby (ZBV) - krycí list				Číslo paré: