

Agendové číslo: 47/06/2019/
Evidenční číslo: d201900657
výtisk č.

DODATEK č. 1

ke Smlouvě o dílo č. d201900588

uzavřené dle ust. § 2586 a násl. zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění (dále jen „občanský zákoník“)

mezi účastníky:

STATUTÁRNÍ MĚSTO CHOMUTOV

sídlo: Zborovská 4602, 430 28 Chomutov
zastupuje: JUDr. Marek Hrabáč, primátor
IČ: 00261891
DIČ: CZ00261891
bankovní spojení:
číslo účtu:
(dále jen „objednatel“)

a

K1 selective cz s. r. o.

sídlo: Jezerská 320, 431 11 Jirkov
adresa pro doručování: Jezerská 320, 431 11 Jirkov
datová schránka: 5bg5f2s
IČ: 04158881
DIČ: CZ04158881
zastupuje:

bankovní spojení:

číslo účtu:

Zápis ve veřejném rejstříku vedeném u Krajského soudu v Ústí nad Labem, oddíl C, vložka 37939
(dále jen „zhotovitel“)

I. Předmět dodatku

1. Smluvní strany uzavřely dne 26. 6. 2019 smlouvu o dílo č. d201900588 (dále jen „Smlouva“), jejímž předmětem byla realizace stavebních prací při **opravě podchodu pod silnicí I/13 na sídlišti Písečná, k. ú Chomutov I.**
2. Předmětem tohoto dodatku je změna díla spočívající v provedení prací a dodávek nad rámec předmětu díla (dále jen vícepráce) a neprovedení některých prací a dodávek, které byly součástí předmětu díla (dále jen méněpráce). **V souvislosti s vícepracemi a méněpracemi se mění cena provedení díla.**
3. Změny jsou blíže specifikovány **ve Změnovém listu č. 1 ze dne 17. 7. 2019**, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku, a ve **Změnovém výkazu výměr k tomuto změnovému listu**, které jsou přílohou č. 2. tohoto dodatku.

Agendové číslo: 47/06/2019

Evidenční číslo: d201900657

výtisk č.

Konkrétně se jedná o následující změny:

ZL	Označení změny dle ZL	stručný popis změny	vliv na cenu	vliv na cenu	Výsledná změna ceny části díla
			(v Kč bez DPH) vícepráce	(v Kč bez DPH) méněpráce	(v Kč bez DPH)
	1	Zemní práce	30 924,97 Kč	- Kč	30 924,97 Kč
	2	Zakládání	34 836,66 Kč	- Kč	34 836,66 Kč
1.	3	Svislé a kompletní konstrukce	121 325,13 Kč	- Kč	121 325,13 Kč
	6	Úpravy povrchu	73 317,51 Kč	- Kč	73 317,51 Kč
	9	Ostatní konstrukce a práce	404 385,57 Kč	561 086,79 Kč	- 156 701,22 Kč
	96	Bourání konstrukcí	3 255,82 Kč	- Kč	3 255,82 Kč
	99	Přesun hmot HSV	103 636,23 Kč	101 452,74 Kč	2 183,49 Kč
	711	Izolace proti vodě, vlhkosti a plynům	83 948,27 Kč	- Kč	83 948,27 Kč
Celkem ZL č. 1 bez DPH			855 630,16 Kč	662 539,53 Kč	193 090,63 Kč

II. Změna díla

- Dílo definované v čl. II. smlouvy se tímto dodatkem mění tak, že se sjednávají vícepráce a méněpráce **dle změnového listu č. 1**, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku.
- V čl. II. odst. 2 smlouvy se seznam dokumentů, podle nichž má být dílo realizováno, doplňuje takto:
 - Změnový list č. 1, ze dne 17. 7. 2019, který je přílohou č. 4 této smlouvy*
 - Změnový výkaz výměr ke změnovému listu č. 1, který je přílohou č. 5 této smlouvy*
- Smlouva se doplňuje o následující přílohy:
 - *Změnový list č. 1, ze dne 17. 7. 2019, který je přílohou č. 1 tohoto dodatku*
 - *Změnový výkaz výměr ke změnovému listu č. 1, který je přílohou č. 2 tohoto dodatku*

III. Změna ceny díla

- Ujednání o celkové výši ceny díla v čl. III. odst. 1 smlouvy se ruší a nahrazují se novými, které zní:

Cena díla byla určena dohodou smluvních stran a činí:



sf di
STÁTNÍ FOND DOPRAVNÍ
INFRASTRUKTURY



Agendové číslo: 47/06/2019/

Evidenční číslo: d201900657

výtisk č.

cena bez DPH:	2 499 492,07 Kč
sazba DPH:	21 %
DPH:	524 893,33 Kč
cena s DPH:	3 024 385,40 Kč

V. Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy, nejsou-li v rozporu s tímto dodatkem, zůstávají beze změny.
2. Smluvní strany berou na vědomí, že text smlouvy je veřejně přístupnou listinou ve smyslu zákona o svobodném přístupu k informacím a že statutární město Chomutov jako povinný subjekt má povinnost na žádost žadatele poskytnout informace o tomto smluvním vztahu včetně poskytnutí kopie smlouvy. Smluvní strany dále souhlasí se zveřejněním této smlouvy a jejích dodatků v registru smluv zřízeném zák. č. 340/2015 Sb.
3. O uzavření tohoto dodatku rozhodla Rada statutárního města Chomutova usnesením č. 658/19 ze dne 5. 8. 2019.
4. Tento dodatek je vyhotoven ve 4 stejnopisech, z nichž každá ze smluvních stran obdrží po dvou vyhotoveních.
5. Strany prohlašují, že si tento dodatek smlouvy přečetly, že s jeho obsahem jakož i právními důsledky souhlasí a na důkaz toho k němu připojují své podpisy.

Přílohy:

- 1) Změnový list č. 1 ze dne 17. 7. 2019
- 2) Změnový výkaz výměr ke změnovému listu č. 1

V Chomutově dne

V Jirkově dne

Za objednatele:

Za zhotovitele:

V Chomutově

V Jirkově

Agendové číslo: d201900588

Evidenční číslo: 47/06/2019/

výtisk č. 1

ZMĚNOVÝ LIST č. 1 ze dne 17. 7. 2019

Název stavby:	OPRAVA PODCHODU POD SILNICÍ I/13 NA SÍDLIŠTÍ PÍSEČNÁ, k. ú Chomutov I
Číslo smluvního vztahu:	d201900588
Název části stavby (PS, SO):	Rekonstrukce a modernizace podchodu pod silnicí I/13, sídliště Písečná, Chomutov

Na základě oznámení zhotovitele o skutečnostech, které vyžadují provést změnu smluvní dokumentace ve smyslu čl. II dílo bodu 2. a + c Smlouvy o dílo ze dne 26. 6. 2019.
 Změna se týká technického řešení díla s dopadem na jeho smluvní cenu díla.

PŮVODNÍ ŘEŠENÍ DLE SMLUVNÍ DOKUMENTACE:

Popis konstrukce podchodu:

Nosnou konstrukcí podchodu tvoří dvě monolitické železobetonové opěrné zdi, na kterých je umístěna monolitická stropní deska.

Technologie opravy konstrukcí v této variantě byla navržena tak, aby s ohledem na křížení se silnicí I. třídy I/13 zabezpečila dlouhodobou životnost a ochranu stávající konstrukce bez zásahu do tělesa komunikace a nebylo tedy nutné provádět sanace opakovaně i s možným přesahem do konstrukcí komunikace. Tato technologie řeší obnovu konstrukcí výhradně z vnitřní strany podchodu. Byla již opakovaně úspěšně použita při opravách průmyslových železobetonových konstrukcí, kde byla požadována dlouhodobá životnost a spolehlivost provedených oprav. Zejména se to týká navržené technologie inhibitoru koroze, který zajišťuje dlouhodobou ochranu armovací výztuže proti korozi. Také navržená konečná povrchová úprava konstrukce zajišťuje dlouhodobou ochranu proti průniku CO₂ a vzdušné vlhkosti, která je příčinou koroze výztuže, do konstrukce.

Rozměry:

Šířka podchodu: 4,060 m

Délka podchodu: 27,5 m

Světlá výška: 2,5 m

Odpočet nerealizovaných položek souvisejících s omítnutím stěn podchodu: - 662 539,53 Kč bez DPH

Ostatní konstrukce a práce – 561 086,79 Kč bez DPH

Tryskání degradovaného betonu líce kleneb sušeným pískem – 102,000 m²

Tryskání degradovaného betonu stěn a rubu kleneb sušeným pískem -142,375 m²

Spojovací můstek reprofilovaného betonu na cementové bázi tl 1 mm -245,512 m²

Reprofilace stěn cementovými sanačními maltami tl 50 mm - 230,690 m²

Ochranný akrylátový nátěr betonu dvojnásobný s impregnací (OS-B) -245,512 m²

Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně -32,381 t

Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m - 32,381 t

Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením -32,381 t

Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km – 226,667 t

Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) - 32,381 t

Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m -40,180 t

Agendové číslo: d201900588
 Evidenční číslo: 47/06/2019
 výtisk č. 1

**Odečty vycházejí z položkového rozpočtu, který byl součástí uzavřené smlouvy o dílo.
 Odečtené položky nebyly a nebudou objednateli účtovány.**

NOVÉ ŘEŠENÍ:

Popis konstrukce podchodu:

Nosnou konstrukcí podchodu tvoří dvě monolitické železobetonové opěrné zdi, na kterých je umístěna monolitická stropní deska. Oproti PD bude v konečné povrchové úpravě konstrukce podchodu provedena výstavba předstěny tl. 15 cm z tzv. „ztraceného bednění“ Tato předstěna bude provedena z betonových tvárnic, kari sítí, tak aby mezi svislou stěnou podchodu a touto předstěnou bylo možné provést projektem navrhovanou elektroinstalaci (VO, kamerový systém).

Rozměry:

Šířka podchodu: **4,060 m změna – 15 cm = 4,045 m**

Délka podchodu: 27,5 m – **beze změny**

Světlá výška: 2,5 m – **beze změny**

Přizdívky z betonových tvárnic NZ01: + 855 630,16 Kč bez DPH

Zemní práce + 30 924,97 Kč bez DPH

Hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v nesoudržných horninách tř. 4 + 11,960 m³

Příplatek za lepivost u hloubení rýh š do 600 mm ručním nebo pneum nářadím v hornině tř. 4 + 11,960 m³

Vodorovné přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem do 10 m 11,960 m³

Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku z horniny tř. 1 až 4 stavebním kolečkem ZKD 10 m + 11,960 m³

Vodorovné přemístění do 8000 m výkopku/sypaniny z horniny tř. 1 až 4 + 11,960 m³

Nakládání výkopku z hornin tř. 1 až 4 do 100 m³ + 11,960 m³

Uložení sypaniny na skládky + 11,960 m³

Poplatek za uložení stavebního odpadu - zeminy a kameniva na skládce + 23,920 t

Zakládání 34 836,66 Kč bez DPH

Základové pasy ze ŽB bez zvýšených nároků na prostředí tř. C 25/30 + 11,960 m³

Výztuž základových zdí nosných betonářskou ocelí 10 505 + 0,067 t

Svislé konstrukce + 121 325,13 Kč bez DPH

Nosná zeď tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně z betonu tř. C 16/20 + 142,375 m²

Výztuž obkladových zdí betonářskou ocelí 10 505 + 0,726 t

Úpravy povrchu + 73 317,51 Kč bez DPH

Penetrační disperzní nátěr vnějších podhledů nanášený ručně + 103,137 m²

Potažení vnějších podhledů sklovláknitým pletivem vtlačeným do tenkovrstvé hmoty + 103,137 m²

Penetrační disperzní nátěr vnějších stěn nanášený ručně + 143,875 m²

Potažení vnějších stěn sklovláknitým pletivem vtlačeným do stěrky na cementové bázi ResiBond Final + 143,875 m²

Ostatní konstrukce a práce + 404 385,57 Kč bez DPH

Doplnění zdiva cihlami do aktivované malty + 1,281 m³

Cihla plná betonová šedá 290x140x65mm + 711,667 ks

Stěrka na cementové bázi ResiBond Final k vyrovnaní betonových ploch stěn tl 3 mm + 143,875 m²

Stěrka na cementové bázi ResiBond Final k vyrovnaní betonových ploch líce kleneb a podhledů tl 5 mm + 103,137 m²

Dodatečné vlepování betonářské výztuže D 8 mm do cementové aktivované malty včetně vyvrtání otvoru + 113,900 m

Agendové číslo: d201900588

Evidenční číslo: 47/06/2019

výtisk č. 1

Tyč ocelová žebírková jakost BSt 500S výztuž do betonu D 8mm +0,063 t
Beztlakové zalití trhlín a dutin ve zdivu aktivovanou maltou + 8,244 m³
Bourání konstrukcí + 3 255,82 Kč bez DPH
Bourání podkladů pod dlažby nebo mazanin betonových nebo z litého asfaltu tl do 100 mm pl do 4 m2 +1,116 m³
Přesun hmot + 103 636,23 Kč bez DPH
Vnitrostaveništní doprava suti a vybouraných hmot pro budovy v do 6 m ručně +2,455 t
Příplatek k vnitrostaveništní dopravě suti a vybouraných hmot za zvětšenou dopravu suti ZKD 10 m +2,455 t
Odvoz suti a vybouraných hmot na skládku nebo meziskládku do 1 km se složením +2,455 t
Příplatek k odvozu suti a vybouraných hmot na skládku ZKD 1 km přes 1 km +17,185 t
Poplatek za uložení stavebního směsného odpadu na skládce (skládkovné) +2,455 t
Přesun hmot ruční pro budovy v do 6 m + 101,340 t
Izolace proti vodě + 83 948,27 Kč bez DPH
Provedení izolace proti zemní vlhkosti hydroizolační stěrkou svislé na betonu, 2 vrstvy + 142,375 m²
PCI Barrapren - hydroizolační stěrka, bitumenová, silnovrstvá, bal. 30kg + 427,125 kg
Přesun hmot procentní pro izolace proti vodě, vlhkosti a plynům v objektech v do 6 m + 3 663,256%
Přípočty vycházejí z položkového rozpočtu, který bude součástí změnového listu a uzavřeného dodatku č. 1.

ZDŮVODNĚNÍ ZMĚNY:

Vzhledem k odhalenému stavu betonového podkladu stěn v podchodu Písečná, který je již více degradovaný, než v době přípravy PD (2017- lze charakterizovat jako „skrytá závada“), bylo navrženo, že se o 15 cm sníží průchodnost podchodu.

Zhotovitel K1 selective cz s.r.o. (podchod Písečná) připravil návrh technického řešení na výstavbu předstěny tl 150 mm z hladkých tvárnic ztraceného bednění včetně výplně betonu tř. C 16/20 + výztuž obkladových zdí betonářskou ocelí vč. trnů + výztuž základových pasů (základy podchodu) svařovanými z kari sítí a dalších souvisejících stavebních činností.

S výstavbou předstěny souvisí úprava komunikace v podchodu, neboť v plánu měla být pouze omítka stěn podchodu a nikoliv zásah do stávající komunikace podchodu. Při výstavbě předstěny dojde k bourání podkladu z litého asfaltu vedoucího uvnitř podchodu.

Projekční kancelář s tímto technickým řešením souhlasí.

Zhotovitel podchodu Písečná, také s tímto technickým řešením souhlasí.

Změnový list koresponduje s místními podmínkami, zpracovaným a odsouhlaseným návrhem na změny stavby, rozpočtovými změnami, za TDS v pořádku.

Realizací změny není dotčena kvalita díla ani ostatní smluvní podmínky a zůstává zachován charakter a účel díla definovaný v projektové dokumentaci a smluvních dokumentech. Případné dodatečné stavební práce plynoucí z realizace změny budou hrazeny v souladu s příslušnými smluvními podmínkami z prostředků objednatele.

Vliv změny na výkresovou dokumentaci:	ANO
---------------------------------------	-----

Agendové číslo: d201900588

Evidenční číslo: 47/06/2019/

výtisk č. 1

Výkresovou dokumentaci ke změně zpracoval:

 Změna bude zapracována do DSP
 (zhotovitel)

Vliv změny na smluvní cenu:	ANO
Cena díla dle smluvního vztahu Kč vč. DPH:	2 790 746,00
Odpočet ceny díla Kč vč. DPH:	- 801 672,83
Přípočet ceny díla Kč vč. DPH:	+ 1 035 312,49
Změna díla celkem Kč vč. DPH:	233 639,66
Nová cena díla Kč vč. DPH:	3 024 385,40

Vliv změny na termín dokončení díla:	NE
Termín dokončení díla dle smluvního vztahu:	do 20 týdnů ode dne protokolárního převzetí staveniště
Nový termín dokončení díla:	xx
Oprávnění osoba schvalující tento změnový list	Podpis

Přílohy: Položkový rozpočet (přípočet, odpočet), návrh technického řešení, fotodokumentace