

DODATEK č. 1

č. zhotovitele: 923121132

č. objednatele: CES 2022/0166

Smluvní strany:

- 1. Objednatel:** **Statutární město Hradec Králové**
 Sídlo: Československé armády 408, 502 00 Hradec Králové
 Zastoupený: prof. PharmDr. Alexandrem Hrabálkem, CSc., primátorem města
 IČO: 002 68 810
 DIČ: CZ 002 68 810
 Bankovní spojení: Komerční banka, a.s.
 č. účtu: 426511/0100

Osoba oprávněná jednat za objednatele ve věcech technických:

Ing. Michal Jandík – vedoucí investičního odboru

tel. 495 707 680;

e-mail: michal.jandik@mmhk.cz

Leoš Novotný – investiční technik

tel: 495 707 684;

e-mail: leos.novotny@mmhk.cz

(dále jen „objednatel“)

a

- 2. Zhotovitel:** **M - SILNICE a.s.**
 Sídlo: Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
 kontaktní adresa: M – SILNICE a.s., oblastní závod SEVER
 Hradecká 415, 506 33 Jičín
 Zastoupený: Statutární orgán – představenstvo:
 Mgr. Michal Kropáč, předseda představenstva
 Ing. Zdeněk Babka, místopředseda představenstva
 IČO: 421 96 868
 DIČ: CZ 421 96 868
 Spisová značka: B 430 vedená u Krajského soudu v Hradci Králové ze dne 18. prosince 1991
 Bankovní spojení: [REDAKCE]

(dále jen „zhotovitel“ nebo „dodavatel“)

se níže uvedeného dne, měsíce a roku dohodli na tomto dodatku č. 1 ke Smlouvě o dílo
 ze dne 21. 01. 2022 (dále též jen „Smlouva“):

„ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna“

I.

Odůvodnění dodatku

1. Smluvní strany se dohodly v souladu s čl. II odst. 5 smlouvy a v souladu s příslušnými ustanoveními § 222 zákona č. 134/2016 Sb., o zadávání veřejných zakázek (dále jen „ZZVZ“) na realizaci změny závazku ze smlouvy, tj. na provedení těchto víceprací a nerealizaci méněprací takto:

ZL č. 1 Veřejné osvětlení

- Vedení COVO (ovládací vodiče):
Do projektové dokumentace a rozpočtu nebyly zapracovány všechny požadavky TSHK (Středisko veřejného osvětlení). Rozpočet neobsahoval ovládací vodiče, ale správce VO (TSHK) trvá na jejich dodání a zapojení.
Budou dodány a zapojeny ovládací vodiče VO (kabel s Cu jádrem 1kV 4x4mm²)
- Demontáže veřejného osvětlení:
Při provádění stavby zjistil zhotovitel, že je rozpor mezi skutečným počtem stožárů na staveništi a v rozpočtu.
Projektant provedl revizi projektové dokumentace a provedl korekci počtu stožárů určených k demolici.
- Rozvaděč veřejného osvětlení:
V rámci projektové přípravy se počítalo se dvěma napájecími místy elektrické energie. Veřejné osvětlení mělo být napájeno ze stávajícího rozvaděče elektrické energie, ale zastávkové označnické a odjezdové tabule měly být napájeny z nového přípojného místa zřízeného společností ČEZ Distribuce. Bohužel společnost ČEZ Distribuce není schopna zajistit zřízení nového přípojného místa před dokončením stavby. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k vytvoření jednoho společného napájecího místa ze stávajícího rozvaděče.
Nebude osazena nová malá rozvaděčová skříň pro samostatný rozvaděč, ale bude rozšířena stávající, tím vznikne velká sdružená rozvaděčová skříň pro dva rozvaděče.
- Stožáry veřejného osvětlení:
Při provádění stavby zjistil zhotovitel, že stožáry veřejného osvětlení JB 10 definované v projektové dokumentaci jsou nedostatečně únosné. Navrhovaná délka výložníku neumožňuje použít sloupy JB 10.
Projektant provedl revizi projektové dokumentace a definoval nové stožáry pro veřejné osvětlení JB 10 Z.

ZL č. 2 Pozemní komunikace

- Obruby – Terminál:
V době zpracování projektové dokumentace vydal Odbor památkové péče předběžné stanovisko k typu a skladbě použitých silničních a záhonových obrubníků. V době realizace stavby vydal Odbor památkové péče konečné stanovisko, ve kterém podrobněji specifikoval požadavky na silniční a záhonové obrubníky, což vedlo k úpravě rozpočtu.
Konečné požadavky Odbor památkové péče budou zapracovány položkového rozpočtu, resp. do realizační dokumentace.
- Obruby – Křižovatka:
Viz předchozí

ZL č. 3 Vedlejší rozpočtové náklady

- Dopravně inženýrská opatření + úprava provizorních sjezdů:
Vzhledem k tomu, že stavba se nachází v centru města a je významným komunikačním uzlem pro individuální motorovou dopravu, pro MHD a neposlední řadě pro pěší a cyklo dopravu, je řada možností, jak uzavřít staveniště a jak vést objízdné trasy. Bylo přihlédnuto k faktu, že každý zhotovitel ke výše zmíněnému přistupuje individuálně, dle svých kapacitních možností a potřeb. Z těchto důvodů se nedalo objektivně zpracovat Dopravně inženýrská opatření (DIO) v době přípravy stavby, bylo počítáno s tím, že DIO bude zpracováno až v realizaci stavby.

Dopravně inženýrské opatření (DIO) bylo zrealizováno dle kapacitních možností a potřeb zhotovitele. DIO zahrnuje svíslé a vodorovné dopravní značení a zřízení provizorních sjezdů k některým dotčeným objektům (Okresní soud, kasárny).

- Informační tabule:

V době zpracování projektové dokumentace se počítalo s jedním dotačním projektem. Do položkového rozpočtu byla zpracovaná pouze jedna informační tabule. Z důvodu toho, že stavba obsahuje dva zcela odlišné dopravní celky (autobusový terminál a přestavbu křižovatky), bylo přistoupeno k rozdělení na dva dotační projekty.

Položkový rozpočet bude rozšířen o další informační tabuli.

ZL č. 4 Trolejovém vedení

- Trolejovém vedení - repase stožárů:

Při provádění stavby zjistil zhotovitel, že je rozpor mezi skutečným počtem stožárů na staveništi a v rozpočtu.

Projektant provedl revizi projektové dokumentace a provedl korekci počtu stožárů určených k repasi

Změny jsou popsány ve změnových listech č. 1, 2, 3, 4 a v položkovém rozpočtu. Změnu závazku dle tohoto odst. 1 posoudil objednatel podle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ jako nepodstatnou. Částka víceprací, které jsou realizovány tímto dodatkem podle § 222 odst. 4 ZZVZ činí 834.542,55 Kč bez DPH, což představuje = 1,59 % původní hodnoty závazku, hodnota méněprací činí -641.217,15 Kč bez DPH, což představuje = -1,06 % původní hodnoty závazku.

Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ustanovení § 222 odst. 4 ZZVZ tedy činí 1.475.759,70 Kč bez DPH, což představuje = 2,65 % původní hodnoty závazku. Změna není považována za podstatnou v souladu s ustanovením § 222 odst. 4 ZZVZ, když hodnota změny je nižší než 15 % původní hodnoty závazku. Jak vyplývá z předchozích ustanovení tohoto článku dodatku, změna ceny nemění ani celkovou povahu veřejné zakázky.

2. Smluvní strany se dále dohodly na realizaci změny závazku ze smlouvy, tj. na provedení těchto víceprací a nerealizaci méněprací takto:

ZL č. 5 Demolice

- Poplatky za uložení nebezpečného odpadu:

V rámci projektové přípravy bylo odborným odhadem z dostupných podkladů stanoveno množství nebezpečného odpadu. Při realizaci bylo zjištěno, že předpokládané množství nebezpečného odpadu je nižší. Přesné množství nebezpečného bylo možné zjistit až po demolici všech konstrukcí.

Položkový rozpočet bude upraven dle skutečného množství nebezpečného odpadu.

ZL č. 6 Návěstidla pro hasičský záchranný sbor

- Výměna návěstidel pro HZS:

Výměna návěstidel úzce souvisí s probíhající stavbou Inteligentní dopravní systém realizovanou Městem. Požadavek na výměnu návěstidel proto nebyl zahrnut v projektové dokumentaci na stavbu Rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna. Vzhledem k tomu, že by však případná realizace v rámci Stavby inteligentního dopravního systému spadala do záruční doby dle této smlouvy, je vhodné provést výměnu návěstidel signalizačního zařízení HZS (včetně příslušného kabelového vedení) už v rámci této stavby. Dalším důvodem je zajištění doby udržitelnosti (5 let), když v této době nebude možné dílo dodatečně měnit. Dodatečná výměna návěstidel signalizačního zařízení HZS (včetně příslušného kabelového vedení) by tak nebyla možná dříve než za 5 let, což by bylo v kolizi se stavbou inteligentního dopravního systému.

Stávající návěstidla pro HZS budou vyměněna za nová, ke stožárům budou uloženy chráničky pro bezproblémovou výměnu napájecích a sdělovacích kabelů. Toto řešení sjednotí vzhled všech stožárů v zájmové lokalitě a zároveň umožní budoucí modernizaci. Současně budou splněny podmínky udržitelnosti a související investiční akce města – Inteligentní dopravní systém.

ZL č. 7 Úpravy na trolejovém vedení

- Posun výhybky na trolejovém vedení:

V průběhu realizace stavby přišel DPmHK s požadavkem posunu výhybky na trolejovém vedení směrem k Moravskému mostu. Toto řešení umožní rozfazení trolejbusu ještě před vjezdem do zastávky, případně umožní výjezd trolejbusů ze zastávky v jiném pořadí, než v jakém do zastávky přijely. Z časových důvodů není možné provést zadávací řízení na nového dodavatele. Změnou dodavatele by bylo obtížné uplatňovat záruku na trakční vedení na stávajícím dodavateli. A dále z důvodů toho, že po stavbě musí být udržitelnost 5 let, není možné dodatečně upravovat trolejové vedení. Bude proveden posun výhybky včetně doplnění trolejového vedení.

Změny jsou popsány ve změnových listech č. 5, 6, 7 a v položkovém rozpočtu. Změnu závazku dle tohoto odst. 2 posoudil objednatel podle ustanovení § 222 odst. 5 ZZVZ jako nepodstatné, neboť jde o dodatečné stavební práce od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy na veřejnou zakázku, pokud jsou nezbytné a změna v osobě dodavatele, (i) není možná z ekonomických anebo technických důvodů spočívajících zejména v požadavcích na slučitelnost nebo interoperabilitu se stávajícím zařízením, službami nebo instalacemi pořízenými zadavatelem v původním zadávacím řízení, (ii) by způsobila zadavateli značné obtíže nebo výrazné zvýšení nákladů a (iii) hodnota dodatečných stavebních prací a dodávek nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

Hodnota víceprací činí 559.032,20 Kč bez DPH, což představuje $\approx 1,06$ % původní hodnoty závazku, hodnota méněprací činí -502.927,44 Kč bez DPH, což představuje $\approx -0,96$ % původní hodnoty závazku. Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ustanovení § 222 odst. 5 ZZVZ tedy činí 1.061.959,64 Kč bez DPH, což představuje $\approx 2,02$ % původní hodnoty závazku.

3. Smluvní strany se dále dohodly na realizaci změny závazku ze smlouvy, tj. na provedení těchto víceprací a nerealizaci méněprací takto:

ZL č. 8 Odvodnění

- Ochrana stávajících sítí - kabelový žlab km 0,130:

Při provádění výkopových prací bylo zjištěno nedostatečné krytí stávajících inženýrských sítí (sdělovací vedení), které bylo nižší, než je požadovaná normová hodnota. Dále v místě křížení s nově budovanou kanalizací není dodržen vzájemný normový odstup.

Inženýrské sítě s nedostatečným krytím budou ochráněny uložením do kabelového žlabu, tímto řešením bude vyřešen i problém s nedostatečným normovým odstupem.

- Pomocné práce při archeologickém nálezů:

Rozsah výkopových prací v projektové přípravě byl určen s ohledem na historické mapy, ve kterých byly zakresly zděných relikvů pevnostních staveb. Při provádění výkopových prací, zejména pro novou dešťovou kanalizaci, byly v podzemí zastíženy zděné relikvy pevnostních staveb ve větším rozsahu a v nižší hloubce, než se předpokládalo. Konkrétně se jedná o historické náběžní zdi vodního příkopu a pozůstatky Moravské brány. Jednalo se o archeologickou památku, proto byl organizací oprávněnou k provádění archeologických výzkumů proveden průzkum. Pro potřeby archeologického průzkumu (přesné zaměření objektů, fotodokumentace atd.) bylo vytěženo více zeminy, než bylo uvažováno v projektové dokumentaci. Ze stejného důvodu bude použito více zeminy na zásyp.

- Demolice nepoužívaného vodovodu km 0,081 – 0,154:

Při provádění výkopových prací pro kanalizaci byl, v km 0,081 – 0,154, nalezen nepoužívaný vodovod. Vodovod nebyl v zákresech žádného správce sítě. Nepoužívaný vodovod je v kolizi s realizovanou kanalizací. Nepoužívaný vodovod bude odstraněn.

- Bourání betonu pro šachtu Š1:

Při provádění výkopových prací pro kanalizační šachtu Š1 byl nalezen betonový blok, který je v kolizi s touto šachtou. Betonový blok byl v podzemí a nebylo možné ho zjistit dopředu. Betonový blok bude odstraněn, tak aby mohla být zrealizována šachtu Š1.

- Změna trasy kanalizace:

Trasa kanalizace byla v projektové přípravě určena s ohledem na historické mapy, ve kterých byly zakresly zděných relikvů pevnostních staveb. Ještě před zahájením vlastních prací na kanalizaci, byl proveden podrobnější průzkum formou kopaných sond, z nich vyplynulo, že je třeba provést změnu trasy (posun severním směrem) u spadiště (výústního objektu), protože

původně navržená trasa by protínala podle dostupných podkladů (zakreslení průběhu barokní fortifikace do současné mapy) rubovou stranu (výztužná žebra a klenební pasy) historické nábrežní zdi a dále i konstrukci vyústění příkopu mezi bastionem 5 a kleštěmi před Moravskou bránou. Dále s ohledem na to, že některé historické nábrežní zdi byly zastíženy v odlišných místech, než byly zakresleny v dostupných historických podkladech, je nutné drobně změnit polohu nových kanalizačních šachet.

Tuto skutečnost nebylo možné předem zjistit. Historické zákresy neodpovídaly přesně skutečnosti, nebyly v něm všechny prvky.

Trasa kanalizace bude posunuta severním směrem a poloha nových kanalizačních šachet bude upravena tak, aby nebyla v kolizi s historickými nábrežními zdmi.

Změny jsou popsány ve změnovém listu č. 8 a v položkovém rozpočtu.

Vzhledem k tomu, že předmět díla byl zadán na základě zadávacího řízení v otevřeném podlimitním řízení, posoudil objednatel změnu závazku dle tohoto odstavce 3 podle ustanovení § 222 odst. 6 ZZVZ jako nepodstatné. Změny realizuje objednatel v souladu s ustanovením § 222 odst. 6 ZZVZ, neboť jde o dodatečné stavební práce od dodavatele původní veřejné zakázky, které nebyly zahrnuty v původním závazku ze smlouvy a (i) jejich potřeba vznikla v důsledku okolností, které zadavatel jednající s náležitou péčí nemohl předvídat (ii) nemění celkovou povahu veřejné zakázky a (iii) hodnota dodatečných stavebních prací nepřekročí 50 % původní hodnoty závazku.

Hodnota víceprací činí 576.294,64 Kč bez DPH, což představuje $\approx 1,10$ % původní hodnoty závazku. hodnota méněprací činí 0,00 Kč bez DPH, což představuje $\approx 0,00$ % původní hodnoty závazku. Hodnota změny závazku realizovaná tímto dodatkem dle ust. § 222 odst. 6 ZZVZ tedy činí 576.294,64 Kč bez DPH, což představuje $\approx 1,10$ % původní hodnoty závazku.

4. Celkový cenový nárůst související se změnami podle ustanovení § 222 odstavců 5 a 6 ZZVZ při odečtení stavebních prací, které nebyly s ohledem na tyto změny realizovány činí $\approx 2,16$ % a nepřesáhne tedy 30 % původní hodnoty závazku.
5. Smluvní strany berou na vědomí, že v souladu s ustanovením § 222 odst. 8 ZZVZ bude odesláno oznámení o změně způsobem dle § 212 ZZVZ.

II.

Předmět dodatku

1. V důsledku výše uvedeného se strany dále dohodly na zrušení odst. 1 v čl. V. smlouvy o dílo „Cena za dílo“ a jeho nahrazení novým úplným zněním takto:

„1. Smluvní strany se dohodly, že cena za dílo činit:

<i>Cena bez DPH</i>	<i>53 418 316,80 Kč</i>
<i>DPH 21 %</i>	<i>11 217 846,53 Kč</i>

Cena celkem za dílo: 64 636 163,33 Kč

(slovy: šedesát čtyři miliony šest set třicet šest tisíc jedno sto šedesát tři koruny české a třicet tři haléřů).

Plátce DPH Statutární město Hradec Králové, jako příjemce plnění, které je předmětem této smlouvy a které odpovídá číselnému kódu klasifikace produkce CZ-CPA 41 až 43 platnému od 1. ledna 2015, tímto prohlašuje, že ve vztahu k danému plnění nevystupuje jako osoba povinná k dani a že přijaté plnění použije výlučně pro účely, které nejsou předmětem daně z přidané hodnoty.

V důsledku těchto skutečností se u předmětného plnění nepoužije režim přenesení daňové povinnosti dle § 92e zákona o DPH. Daň z přidané hodnoty je povinen přiznat a zaplatit poskytovatel plnění.“

2. Rekapitulace smluvní ceny:

	přípočty v Kč bez DPH	odpočty v Kč bez DPH	celkem v Kč bez DPH	celkem v Kč s DPH
Smlouva o dílo			52.592.592,00	63.637.036,32
Dodatek č. 1	1 969 869,39	-1 144 144,59	825 724,80	999 127,01
Celkem			53 418 316,80	64 636 163, 33

III.

Závěrečná ustanovení

1. Ostatní ustanovení Smlouvy se nemění a zůstávají v dosud platném znění.
2. Dodatek se uzavírá v souladu s usnesením Rady města Hradec Králové ze dne 20. 09. 2022 číslo usnesení RM/2022/1191.
3. Smluvní strany prohlašují, že na tento dodatek se mj. vztahuje zákon č. 340/2015 Sb., o zvláštních podmínkách účinnosti některých smluv, uveřejňování těchto smluv a o registru smluv (zákon o registru smluv), a objednatel je dle § 2 cit. zákona subjektem, jehož smlouvy se povinně uveřejňují prostřednictvím registru smluv.
4. Je-li nebo stane-li se některé ustanovení tohoto dodatku neplatné či neúčinné, nedotýká se to ostatních ustanovení tohoto dodatku, která zůstávají platná a účinná. Smluvní strany se v tomto případě zavazují dohodou nahradit ustanovení neplatné/neúčinné novým ustanovením platným/účinným, které nejlépe odpovídá původně zamýšlenému ekonomickému účelu ustanovení neplatného/neúčinného. Uvedené platí obdobně i v případě zrušení Smlouvy dle § 7 zákona o registru smluv. Do té doby platí odpovídající úprava obecně závazných právních předpisů České republiky.
5. Dodatek vstupuje v platnost dnem podpisu obou smluvních stran a účinnosti nabývá dnem uveřejnění v registru smluv.
6. Strany se dohodly, že se tento dodatek a vztahy z něho vyplývající řídí ustanoveními zákona č. 89/2012 Sb., občanský zákoník, v platném znění.
7. Zhotovitel potvrzuje, že poskytnuté osobní údaje uvedené v tomto dodatku jsou přesné a že se jedná o dobrovolné poskytnutí osobních údajů. Zhotovitel bere na vědomí, že objednatel je oprávněn zpracovávat poskytnuté osobní údaje uvedené v této smlouvě za podmínek dle zákona č. 110/2019 Sb., o zpracování osobních údajů.
8. Zhotovitel prohlašuje, že souhlasí s uveřejněním tohoto dodatku v plném znění (včetně všech příloh).
9. Smluvní strany prohlašují, že dodatek neobsahuje žádná obchodní tajemství a zhotovitel souhlasí s uveřejněním dodatku (vč. metadat) bez stanovení jakýchkoliv dalších podmínek.
10. Dle § 5 odst. 5 zákona o registru smluv, je k řádnému uveřejnění dodatku třeba, aby byl uveřejněn způsobem tam stanoveným, a to včetně vyplnění metadat. Smluvní strany se dohodly, že uveřejní metadata v níže uvedeném rozsahu a prohlašují, že uvedený rozsah metadat

- identifikace smluvních stran: Statutární město Hradec Králové,
Československé armády 408/51, 502 00 Hradec Králové
IČO: 00268810
DS: bebb2in

a

M - SILNICE a.s.
Husova 1697, Bílé Předměstí, 530 03 Pardubice
IČ: 421 96 868

ID datové schránky: jwto7ju

vymezení předmětu dodatku: Dodatek č. 1 – Smlouva o dílo na akci "ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna" – vícepráce, méněpráce, změna ceny díla

- cena: 825 724,80 Kč bez DPH; 999 127,01 Kč s DPH
- datum uzavření dodatku: datum podpisu dodatku poslední smluvní stranou

považují za správný, úplný a v tomto znění plně odpovídající a vyhovující požadavkům zákona o registru smluv.

11. Dodatek je vyhotoven v čtyřech stejnopisech s platností originálu, z nichž objednatel obdrží tři výtisky a zhotovitel jeden výtisk.
12. Smluvní strany prohlašují, že tento dodatek byl uzavřen na základě vážné a svobodné vůle obou smluvních stran, nikoliv v tísní či za nápadně nevýhodných podmínek, že smlouvě porozuměly a chápou její význam, což stvrzují svými podpisy.

V Hradci Králové dne 3. 10. 2022

V Hradci Králové dne 3. 10. 2022

za zhotovitele

Mgr. Michal Kropáč

předseda představenstva

za objednatele

prof. PharmDr. Alexandr Hrabálek, CSc.

primátor města

za zhotovitele

Ing. Zdeněk Babka

místopředseda představenstva

Přílohy

Změnové listy č. 1 až 8 vč. položkového rozpočtu

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 1 smlouva o dílo č: CES 2022/0166

Název stavby: ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna
Změna zasahuje do projektu: A – Modernizace přestupního uzlu MHD....., B – Rekonstrukce křižovatky u Fort

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Název změny: Změna č. 1 - Veřejné osvětlení

Důvod změny, kdo ji vyvolal:

•Vedení COVO (ovládací vodiče)

Do projektové dokumentace a rozpočtu nebyly zapracovány všechny požadavky TSHK (Středisko veřejného osvětlení). Rozpočet neobsahoval ovládací vodiče, ale správce VŮ (TSHK) trvá na jejich dodání a zapojení.

•Demontáže veřejného osvětlení

Při provádění stavby zjistil zhotovitel, že je rozpor mezi skutečným počtem stožárů na staveništi a v rozpočtu.

•Rozvaděč veřejného osvětlení.

V rámci projektové přípravy se počítalo se dvěma napájecími místy elektrické energie. Veřejné osvětlení mělo být napájeno ze stávajícího rozvaděče elektrické energie, ale zastávkové označnické a odjezdové tabule měly být napájeny z nového přípojného místa zřízeného společností ČEZ Distribuce. Bohužel společnost ČEZ Distribuce není schopna zajistit zřízení nového přípojného místa před dokončením stavby. Z tohoto důvodu bylo přistoupeno k vytvoření jednoho společného napájecího místa ze stávajícího rozvaděče.

•Stožáry veřejného osvětlení

Při provádění stavby zjistil zhotovitel, že stožáry veřejného osvětlení JB 10 definované v projektové dokumentaci jsou nedostatečně únosné. Navrhovaná délka výložníku neumožňuje použít sloupy JB 10.

Popis změny :**•Vedení COVO (ovládací vodiče).**

Budou dodány a zapojeny ovládací vodiče VŮ (kabel s Cu jádrem 1kV 4x4mm²)

•Demontáže veřejného osvětlení:

Projektant provedl revizi projektové dokumentace a provedl korekci počtu stožárů určených k demolici.

•Rozvaděč veřejného osvětlení.

Nebude osazena nová mála rozvaděčová skříň pro samostatný rozvaděč, ale bude rozšířena stávající, tím vznikne velká sdružená rozvaděčová skříň pro dva rozvaděče.

•Stožáry veřejného osvětlení:

Projektant provedl revizi projektové dokumentace a definoval nové stožáry pro veřejné osvětlení JB 10 Z.

Cena díla

Cena podle smlouvy a díla (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny	komentář
Odpočet (bez DPH)	-62 514,00
Připočet (bez DPH)	237 452,38
Celková cena změny (bez DPH)	174 938,38

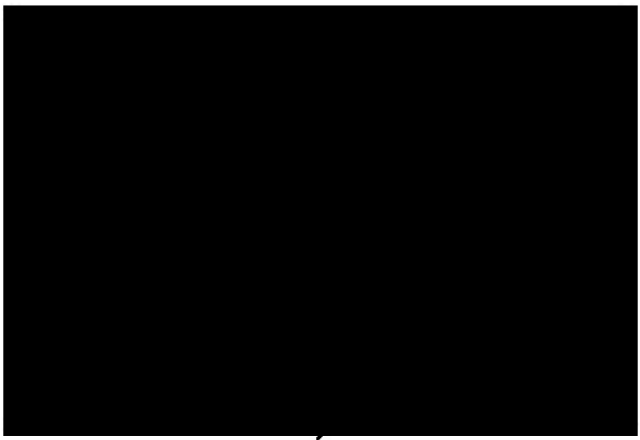
Smluvní termín dokončení díla: 27.3.2023

Konečný termín realizace díla je provedením této změny: 27.3.2023

Za stavebníka: Schvaluji: [redacted]	dne: 16/3/23	Za zhotovitele: Schvaluji: [redacted]	dne: [redacted]
Za autorskou firmu: Schvaluji: [redacted]	dne: 16.3.23	Za objednatele: Schvaluji: [redacted]	dne: [redacted]

Potvrzujeme, že práce dle tohoto ZL jsou odsouhlaseny a tímto jsou objednatelem objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Soupis obchodních příloh změnového listu:	Soupis technických příloh změnového listu:
Rozpočet s výkazem výměr	



Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.	
Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna					
Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny“ - část A, Terminál, způsobilé výdaje					
Objekt: 901 - Dodatek č. 1					
Etapa: 01 - Veřejné osvětlení					
01VO - Vedení COVO					
341 - Kabely, vodiče a příslušenství					
001	341110580	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x4mm2 (URS)	179,11 m	62,1	11 122,73 URS 2021/2
Součet za		341 - Kabely, vodiče a příslušenství			11 122,73
345 - Materiál elektroinstalační silový					
034	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063	179,11 m	33	5 910,63 SOD
Součet za		345 - Materiál elektroinstalační silový			5 910,63
M21 - Elektromontáže					
001	210812041	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x50 mm2 uložený volně nebo v liště (CYKY) (URS)	179,11 m	53,3	9 546,56 URS
Součet za		M21 - Elektromontáže			9 546,56
Celkem		01VO - Vedení COVO			26 579,92
02VO - Demontáž VO					
M21 - Elektromontáže					
049	D6501	Demontáž stozaru osvet parkov ocelovych	-5 KUS	1 095,00	-5 475,00 URS 2021/2
050	R01	Demontáž stozaru VO 8m	2 KUS	1 725,00	3 450,00 R
051	R02	Demontáž stozaru VO 10m	5 KUS	2 243,00	11 215,00 R
Součet za		M21 - Elektromontáže			9 190,00
Celkem		02VO - Demontáž VO			9 190,00
03VO - RVO					
345 - Materiál elektroinstalační silový					
040	RVO	Dodávka RVO	-0,594 KUS	42 663,00	-25 341,82 SOD
041	R03	Dodávka RVO - nerezový	0,5940 KUS	74 938,00	44 513,17 R
Součet za		345 - Materiál elektroinstalační silový			19 171,35
Celkem		03VO - RVO			19 171,35
04VO - Sloupy VO					
M21 - Elektromontáže					
062	210 20-4103.R00	Montáž výložník ocelový 1ramenný do 35 kg	1 KUS	589	589 SOD
064	210 20-4011.R00	Montáž stožár osvětlovací ocelový délky do 12 m	1 KUS	966	966 SOD

072	210 12-0001.R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A	2 KUS	22	44 SOD
Součet za M21 - Elektromontáže					1 599,00

M46 - Zemní práce při montážích

084	460 05-0013.RT1	Jáma pro stožár J nepatk. do 10 m, v rovině, hor.3, ruční výkop jámy	1 KUS	968	968 SOD
-----	-----------------	--	-------	-----	---------

SP_009 119

M - SILNICE a.s.

Stránka 2 / 3
13.9.2022

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
086	460100025.R00 Pouzdrový základ 400x1500 mm v ose trasy kab.	1 KUS	2 490,00	2 490,00 SOD
Součet za M46 - Zemní práce při montážích				
				3 458,00

MAT - Ostatní materiál

007	R04	Stožár stupňovitý JB 10 Z	2 KUS	22 980,00	45 960,00 R
013	R05	Výložník UDOBJ1-3000/159	1 KUS	2 930,00	2 930,00 R
036	4002072012	Stožárová svorkovnice EKM 2072-1D2	1 KUS	744	744 SOD
037	4002072022	Stožárová svorkovnice EKM 2072-2D2	1 KUS	2 053,00	2 053,00 SOD
Součet za MAT - Ostatní materiál					
				51 687,00	

Celkem	04VO - Sloupy VO			56 744,00
---------------	-------------------------	--	--	------------------

Celkem	Etapa: 01 - Veřejné osvětlení			111 685,27
---------------	--------------------------------------	--	--	-------------------

Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1			111 685,27
---------------	-----------------------------------	--	--	-------------------

Celkem	Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny“ – část A, Terminál, způsobilé výdaje			111 685,27
---------------	---	--	--	-------------------

Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny – část B, Křižovatka, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 01 - Veřejné osvětlení

01VO - Vedení COVO

341 - Kabely, vodiče a příslušenství

001	341110680	kabel silový s Cu jádrem 1kV 4x4mm2 (URS)	222,84 m	62,1	13 838,36 SOD
Součet za 341 - Kabely, vodiče a příslušenství					
				13 838,36	

345 - Materiál elektroinstalační silový

034	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063	222,84 m	33	7 353,72 SOD
Součet za 345 - Materiál elektroinstalační silový					
				7 353,72	

M21 - Elektromontáže					
001	210812041	Montáž kabel Cu plný kulatý do 1 kV 4x50 mm ² uložený volně nebo v liště (CYKY) (URS)	222,84 m	53,3	11 877,37 URS 2021/2
	Součet za	M21 - Elektromontáže			11 877,37
Celkem	01VO - Vedení COVO				33 069,46
02VO - Demontáž VO					
M21 - Elektromontáže					
049	D6501	Demontáž stozaru osvet parkov ocelových			
050	R01	Demontáž stozaru VO 8m	-2 KUS	1 095,00	-2 190,00 SOD
051	R02	Demontáž stozaru VO 10m	1 KUS	1 725,00	1 725,00 R
	Součet za	M21 - Elektromontáže	3 KUS	2 243,00	6 729,00 R
Celkem	02VO - Demontáž VO				6 264,00
03VO - RVO					
345 - Materiál elektroinstalační silový					
040	RVO	Dodávka RVO			
041	R03	Dodávka RVO - nerezový	-0,406 KUS	42 663,00	-17 321,18 SOD
	Součet za	345 - Materiál elektroinstalační silový	0,4060 KUS	74 938,00	30 424,83 R
Celkem	03VO - RVO				13 103,65
04VO - Sloupy VO					
M21 - Elektromontáže					
072	210 12-0001.R00	Pojistka závitová do 500V E 27 do 25A			
	Součet za	M21 - Elektromontáže	1 KUS	22	22 SOD
MAT - Ostatní materiál					
006	1510015989	Stožár stupňovitý JB 10			
007	R04	Stožár stupňovitý JB 10 Z	-1 KUS	12 186,00	-12 186,00 SOD
			1 KUS	22 980,00	22 980,00 R

M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 3 / 3
13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	Součet za MAT - Ostatní materiál			10 794,00
Celkem	04VO - Sloupy VO			10 816,00
Celkem	Etapa: 01 - Veřejné osvětlení			63 253,11
Celkem	Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny – část B, Křižovatka, způsobilé výdaje			63 253,11
CELKEM	Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna			174 938,38

SP_009 3/3

ZMĚNY
Název:
Změna:
Zk

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 2 smlouva o dílo č: CES 2022/0166

Název stavby: ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna
Změna zasahuje do projektu: A – Modernizace přestupního uzlu MHD..., B – Rekonstrukce křižovatky u Fortna

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Název změny: Změna č. 2 - Pozemní komunikace

Důvod změny, kdo ji vyvolal:

-Obruby – Terminál
 V době zpracování projektové dokumentace vydal Odbor památkové péče předběžné stanovisko k typu a skladbě použitých silničních a záhonových obrubníků. V době realizace stavby vydal Odbor památkové péče konečné stanovisko, ve kterém podrobněji specifikoval požadavky na silniční a záhonové obrubníky, což vedlo k úpravě rozpočtu

-Obruby – Křižovatka
 Viz předchozí

Popis změny :

-Obruby – Terminál
 Konečné požadavky Odbor památkové péče budou zpracovány položkového rozpočtu, resp. do realizační dokumentace

-Obruby – Křižovatka
 Viz předchozí

Cena díla

Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny

komentář

Odpočet (bez DPH)	-496 178,15
Připočet (bez DPH)	410 668,17
Celková cena změny (bez DPH)	-85 509,98

Smluvní termín dokončení díla:

27.3.2023

Konečný termín realizace díla je provedením této změny:

27.3.2023

Za stavbu

Schvaluje

dne: 6/9/23

Za zhotovitele:

Schvaluje

Za auto

Schvaluje

dne: 16.3.23

Za objednatele:

Schvaluje

dne:

Potvrzujeme, že práce dle tohoto ZL jsou odsouhlaseny a tímto jsou objednatelem objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Schvaluje

dne:

Soupis obchodních příloh změnového listu:

Soupis technických příloh změn

Rozpočet s výkazem výměr

Měna: CZK

Poř. Kód

Popis

Množství M.j.

Cena/m.j.

Cena celk.

Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 02 - Pozemní komunikace

01PK - Obruby - Terminál

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

048	583803340	obrubník kamenný žulový přímý 250x280mm				
048A	R09	obrubník kamenný pískovcový přímý 300x200mm	-207,58 m	1 105,00		-229 375,90 SOD
050A	R10	obrubník kamenný pískovcový obloukový R 5-10m 300x200mm	22 m	4 772,50		104 995,00 R
054	R08 - 091304000	Umělecká díla nepřenosná - obrubníkové zámký	8,08 m	7 532,50		60 862,60 R
055	998229111	Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m (URS)	84 ks	1 380,00		115 920,00 R
056	997241528	Nakládání nebo překládání vybouraných hmot (URS)	28,94 t	341		9 868,54 URS 2021/2
057	460912111	Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu (URS)	28,94 t	1 240,00		35 885,60 URS 2021/2
		Součet za	169,49 m	43,3		7 338,92 URS 2021/2

Celkem 01PK - Obruby - Terminál 105 494,76

Celkem Etapa: 02 - Pozemní komunikace 105 494,76

Celkem Objekt: 901 - Dodatek č. 1 105 494,76

Celkem Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje 105 494,76

Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje 105 494,76

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 02 - Pozemní komunikace

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
01PK - Obruby - Terminál					
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					
048	583803340 obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	-22,84	m	1 105,00	-25 238,20 SOD
055	998229111 Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytem z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m (URS)	3,95	t	341	1 346,95 URS 2021/2
056	997241528 Nakládání nebo překládání vybouraných hmot (URS)	3,95	t	1 240,00	4 898,00 URS 2021/2
057	460912111 Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu (URS)	22,84	m	43,3	988,97 URS 2021/2
Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					-18 004,28
Celkem	01PK - Obruby - Terminál				-18 004,28
Celkem	Etapa: 02 - Pozemní komunikace				-18 004,28
Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1				-18 004,28

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
Celkem	Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje			-18 004,28
Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, způsobilé výdaje				
Objekt: 901 - Dodatek č. 1				
Etapa: 02 - Pozemní komunikace				
02PK - Obruby - Křižovatka				
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání				
048	583803340 obrubník kamenný žulový přímý 250x200mm	-218,61 m	1 105,00	-241 564,05 SOD
055	998229111 Přesun hmot ruční pro pozemní komunikace s krytém z kameniva, betonu, živice na vzdálenost do 50 m (URS)	37,38 t	341	12 746,58 URS 2021/2
056	997241528 Nakládání nebo překládání vybouraných hmot (URS)	37,38 t	1 240,00	46 351,20 URS 2021/2
057	460912111 Očištění vybouraných obrubníků silničních od spojovacího materiálu (URS)	218,61 m	43,3	9 465,81 URS 2021/2
	Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			-173 000,46
Celkem	02PK - Obruby - Křižovatka			-173 000,46
Celkem	Etapa: 02 - Pozemní komunikace			-173 000,46
Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1			-173 000,46
Celkem	Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, způsobilé výdaje			-173 000,46
CELKEM	Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna			-85 509,98

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 3 smlouva o dílo č: CES 2022/0166

Název stavby: ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Změna zasahuje do projektu: B – Rekonstrukce křižovatky u Fortny

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Název změny: Změna č. 3 - Vedlejší rozpočtové náklady

Důvod změny, kdo ji vyvolal:

•Dopravné inženýrské opatření + úprava provizorních sjezdů.
Vzhledem k tomu, že stavba se nachází v centru města a je významným komunikačním uzlem pro individuální motorovou dopravu, pro MHD a neposlední řadě pro pěší a cyklo dopravu, je řada možností, jak uzavírat staveniště a jak vést objízdné trasy. Bylo přihlídnuto k faktu, že každý zhotovitel ke výše zmíněnému přistupuje individuálně, dle svých kapacitních možností a potřeb. Z těchto důvodů se nedalo objektivně zpracovat Dopravné inženýrské opatření (DIO) v době přípravy stavby, bylo počteno s tím, že DIO bude zpracováno až v realizaci stavby

•Informační tabule:

V době zpracování projektové dokumentace se počítalo s jedním dotačním projektem. Do položkového rozpočtu byla zpracovaná pouze jedna informační tabule. Z důvodu toho, že stavba obsahuje dva zcela oddělené dopravní celky (autobusový terminál a přestavbu křižovatky), bylo přistoupeno k rozdělení na dva dotační projekty

Popis změny :

•Dopravné inženýrské opatření + úprava provizorních sjezdů.

Dopravné inženýrské opatření (DIO) bylo zrealizováno dle kapacitních možností a potřeb zhotovitele. DIO zahrnuje svislé a vodorovné dopravní značení a zřízení provizorních sjezdů k některým dotčeným objektům (Okresní soud, kasárny).

•Informační tabule:

Položkový rozpočet bude rozšířen o další informační tabuli

Cena díla

Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny

komentář

Odpočet (bez DPH) 0,00

Připočet (bez DPH) 186 422,00

Celková cena změny (bez DPH) 186 422,00

Smluvní termín dokončení díla:

27.3.2023

Konečný termín realizace díla je provedením této změny:

27.3.2023

Za stavbu

Schvaluji:

Za zhotovitele:

Schvaluji:

Za autora

Schvaluji:

Za objednatele:

Schvaluji:

Potvrzujeme, že práce dle tohoto ZL jsou odsouhlaseny a tímto jsou objednatelem objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Schvaluji:

dne:

Soupis obchodních příloh změnového listu:

Soupis technických příloh změnové

Rozpočet s výkazem výměr

M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 1 / 1
13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód

Popis

Množství M.j.

Cena/m.j.

Cena celk.

Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 03 - Vedlejší rozpočtové náklady

01VRN - DIO

001 R06

Dopravně inženýrská opatření

1 Kč

100 448,00

100 448,00 R

001 R07

Dopravně inženýrská opatření

1 Kč

35 340,00

35 340,00 R

Součet za 01VRN - DIO

135 788,00

1 - Úprava provizorních sjezdů u kasáren a soudu

013 027121

provizorní přístupové cesty - zřízení

32 m2

431

13 792,00 R

Součet za 1 - Úprava provizorních sjezdů u kasáren a soudu

13 792,00

Celkem 01VRN - DIO

149 580,00

02VRN - Zařízení staveniště

011 034503000

Informační tabule na staveništi

1 soubor

36 842,00

36 842,00 SOD

Součet za 02VRN - Zařízení staveniště

36 842,00

Celkem Etapa: 03 - Vedlejší rozpočtové náklady

186 422,00

Celkem Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, způsobilé výdaje

186 422,00

CELKEM Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

186 422,00

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 4 smlouva o dílo č: CES 2022/0166**Název stavby:** ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna
Změna zasahuje do projektu: A – Modernizace přestupního uziú MHD,...., B – Rekonstrukce křižovatky u Fortna**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Název změny:** Změna č. 4 - Trolejovém vedení**Důvod změny, kdo ji vyvolal:**

•Trolejovém vedení - repase stožárů
Při provádění stavby zjistil zhotovitel, že je rozpor mezi skutečným počtem stožárů na staveništi a v rozpočtu

Popis změny :

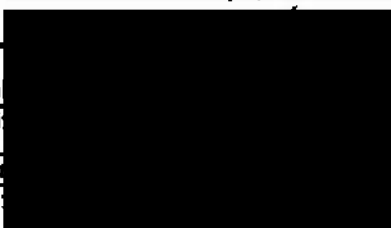

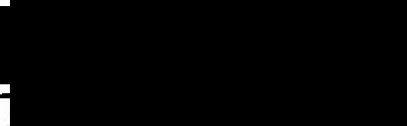
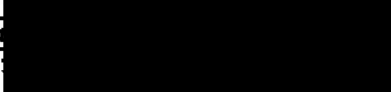


•Trolejovém vedení - repase stožárů:
Projektant provedl revizi projektové dokumentace a provedl korekci počtu stožárů určených k repasi.

Cena díla

Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny komentář

Odpočet (bez DPH)	-82 525,00
Přípočet (bez DPH)	0,00
Celková cena změny (bez DPH)	-82 525,00

Smluvní termín dokončení díla: 27.3.2023**Konečný termín realizace díla je provedením této změny:** 27.3.2023**Za stavbu**  **Za zhotovitele:** Schvaluji dne: 16.9.22 Schvaluji: **Za autora**  **Za objednatele:** Schvaluji dne: 16.9.22 Schvaluji: 

Potvrzujeme, že práce dle tohoto ZL jsou odsouhlaseny a tímto jsou objednatelem objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Schvaluji:

dne:

Soupis obchodních příloh změnového listu:**Soupis technických příloh změnového listu:**

Rozpočet s výkazem výměr

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	---------------	-----------	------------

Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 04 - Trolejové vedení

01 - Trolejové vedení - repase stožárů

R3 - Montáž a dodávka stožárů TV

036	R3.6	Repase nátěru stávajícího stožáru	-0,263 Ks	16 505,00	-4 340,81 SOD
		Součet za R3 - Montáž a dodávka stožárů TV			-4 340,81

Celkem	01 - Trolejové vedení - repase stožárů				-4 340,81
---------------	---	--	--	--	------------------

Celkem	Etapa: 04 - Trolejové vedení				-4 340,81
---------------	-------------------------------------	--	--	--	------------------

Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1				-4 340,81
---------------	-----------------------------------	--	--	--	------------------

Celkem	Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje				-4 340,81
---------------	--	--	--	--	------------------

Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 04 - Trolejové vedení

01 - Trolejové vedení - repase stožárů

R3 - Montáž a dodávka stožárů TV

036	R3.6	Repase nátěru stávajícího stožáru	-0,055 Ks	16 505,00	-907,77 SOD
		Součet za R3 - Montáž a dodávka stožárů TV			-907,77

Celkem	01 - Trolejové vedení - repase stožárů				-907,77
---------------	---	--	--	--	----------------

Celkem	Etapa: 04 - Trolejové vedení				-907,77
---------------	-------------------------------------	--	--	--	----------------

Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1				-907,77
---------------	-----------------------------------	--	--	--	----------------

M - SILNICE a.s.

Stránka 2 / 2

13.9.2022

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: CZK

Pof.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
------	-----	-------	----------	------	-----------	------------

Celkem		Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje				-907,77
--------	--	---	--	--	--	---------

Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, způsobilé výdaje						
---	--	--	--	--	--	--

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 04 - Trolejové vedení

01 - Trolejové vedení - repase stožárů

R3 - Montáž a dodávka stožárů TV

036	R3.6	Repase nátěru stávajícího stožáru	-4,682	Ks	16 505,00	-77 276,41 SOD
-----	------	-----------------------------------	--------	----	-----------	----------------

Součet za		R3 - Montáž a dodávka stožárů TV				-77 276,41
-----------	--	----------------------------------	--	--	--	------------

Celkem		01 - Trolejové vedení - repase stožárů				-77 276,41
--------	--	--	--	--	--	------------

Celkem		Objekt: 901 - Dodatek č. 1				-77 276,41
--------	--	----------------------------	--	--	--	------------

Celkem		Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, způsobilé výdaje				-77 276,41
--------	--	---	--	--	--	------------

CELKEM		Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna				-82 524,99
---------------	--	--	--	--	--	-------------------

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 5 smlouva o dílo č: CES 2022/0166

Název stavby: ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna
Změna zasahuje do projektu: A – Modernizace přestupního uzlu MHD..., B – Rekonstrukce křižovatky u Fort

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Název změny: Změna č. 5 - Demolice

Důvod změny, kdo ji vyvolal:

•Poplatky za uložení nebezpečného odpadu
V rámci projektové přípravy bylo odborným odhadem z dostupných podkladů stanoveno množství nebezpečného odpadu. Při realizaci bylo zjištěno, že předpokládané množství nebezpečného odpadu je nižší. Přesné množství nebezpečného bylo možné zjistit až po demolici všech konstrukcí

Popis změny :

•Poplatky za uložení nebezpečného odpadu
Položkový rozpočet bude upraven dle skutečného množství nebezpečného odpadu

Cena díla

Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny

komentář

Odpočet (bez DPH)	-279 667,44
Přípočet (bez DPH)	259 286,60
Celková cena změny (bez DPH)	-20 380,84

Smluvní termín dokončení díla:

27.3.2023

Konec smlouvy:

27.3.2023

Za státní úřad:
Schváleno dne: 16.4.22

Za zhotovitele:
Schvaluji: [podpis]

Za autorem:
Schváleno dne: 16.4.22

Za objednatele:
Schvaluji: [podpis] dne:

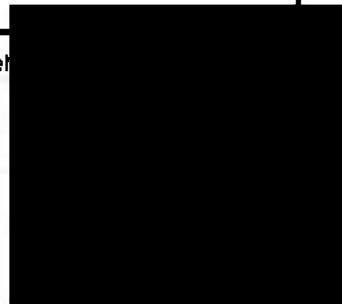
Potvrzujeme, že práce dle tohoto ZL jsou posouzeny a tímto jsou objednatelem objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Schvaluji: [podpis] dne:

Soupis obchodních příloh změnového listu:

Soupis technických příloh změnového listu:

Rozpočet s výkazem výměr



M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 1 / 3
13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna				
Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje				
Objekt: 901 - Dodatek č. 1				
Etapa: 05 - Demolice				
01DE - Poplatky za uložení nebezpečného odpadu				
997 - Přesun sutě				
01	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01		
02	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Kat:	-181,818 T 181,818 T	247 229
				-44 909,05 SOD 41 636,32 SOD

SP_009 .219

M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 2 / 3
13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
	Součet za 997 - Přesun sutě			-3 272,72
Celkem	01DE - Poplatky za uložení nebezpečného odpadu			-3 272,72
Celkem	Etapa: 05 - Demolice			-3 272,72
Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1			-3 272,72
Celkem	Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje			-3 272,72
Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje				
Objekt: 901 - Dodatek č. 1				
Etapa: 05 - Demolice				
01DE - Poplatky za uložení nebezpečného odpadu				
997 - Přesun sutě				
01	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01		
02	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovně) zeminy a kamení zatříděného do Kat:	-475,777 T 475,777 T	247 229
				-117 516,92 SOD 108 952,93 SOD
	Součet za 997 - Přesun sutě			-8 563,99
Celkem	01DE - Poplatky za uložení nebezpečného odpadu			-8 563,99

Celkem Etapa: 05 - Demolice -8 563,99

Celkem Objekt: 901 - Dodatek č. 1 -8 563,99

SP_008 519

M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 3 / 3

13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	---------------	-----------	------------

Celkem	Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny– část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje			-8 563,99
--------	--	--	--	-----------

Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny – část B, Křižovatka, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 05 - Demolice

01DE - Poplatky za uložení nebezpečného odpadu

997 - Přesun sutě

01	997013847	Poplatek za uložení na skládce (skládkovné) odpadu asfaltového s dehtem kód odpadu 17 03 01	-474,674 T	247	-117 244,48 SOD
02	997221873	Poplatek za uložení stavebního odpadu na recyklační skládce (skládkovné) zeminy a kamení zatříděného do Kat:	474,674 T	229	108 700,35 SOD

Součet za 997 - Přesun sutě

-8 544,13

Celkem	01DE - Poplatky za uložení nebezpečného odpadu			-8 544,13
--------	--	--	--	-----------

Celkem Etapa: 05 - Demolice -8 544,13

Celkem Objekt: 901 - Dodatek č. 1 -8 544,13

Celkem Stavba: 923121132c - Rekonstrukce křižovatky u Fortny – část B, Křižovatka, způsobilé výdaje -8 544,13

CELKEM Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna -20 380,84

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 6 smlouva o dílo č: CES 2022/0166**Název stavby:** ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Změna zasahuje do projektu: A - Modernizace přestupního uzlu MHD.....

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Název změny: Změna č. 6 - Návěstidla pro hasičský záchranný sbor

Důvod změny, kdo ji vyvolal:

Výměna návěstidel pro HZS

Výměna návěstidel úzce souvisí s probíhající stavbou inteligentní dopravní systém realizovanou Městem. Požadavek na výměnu návěstidel proto nebyl zahrnut v projektové dokumentaci na stavbu Rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna. Vzhledem k tomu, že by však případně realizace v rámci Stavby inteligentního dopravního systému spadala do záruční doby díla této smlouvy, je vhodné provést výměnu návěstidel signalizačního zařízení HZS (včetně příslušného kabelového vedení) už v rámci této stavby. Dalším důvodem je zajištění doby udržitelnosti (5 let), když v této době nebude možné dílo dodatečně měnit. Dodatečná výměna návěstidel signalizačního zařízení HZS (včetně příslušného kabelového vedení) by tak nebyla možná dříve než za 5 let, což by bylo v kolízi se stavbou inteligentního dopravního systému

Popis změny :**Výměna návěstidel pro HZS**

Stávající návěstidla pro HZS budou vyměněna za nová, ke stožárům budou uloženy chráničky pro bezproblémovou výměnu napájecích a sdělovacích kabelů. Toto řešení sjednotí vzhled všech stožárů v zájmové lokalitě a zároveň umožní budoucí modernizaci. Současně budou splněny podmínky udržitelnosti a související investiční akce města – Inteligentní dopravní systém.

Cena díla

Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny**komentář**

Odpočet (bez DPH)	0,00
Přípočet (bez DPH)	46 077,60
Celková cena změny (bez DPH)	46 077,60

Smluvní termín dokončení díla:

27.3.2023

Konečný termín realizace díla je provedením této změny:

27.3.2023

Za stavební dozor investora**Za zhotovitele:**

Schvaluji: _____ dne: _____

Schvaluji: _____

Za objednatele:

Schvaluji: _____ dne: 16.9.22

Schvaluji: _____ dne: _____

Potvrzuji souhlasení a

Schvaluji: _____ dne: _____

tímto jsou objednatelům objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Soupis obchodních příloh změnového listu:

Soupis technických příloh změnového listu:

Rozpočet s výkazem výměr

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna				
Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje				
Objekt: 901 - Dodatek č. 1				
Etapa: 06 - Návěstidla pro hasičský záchranný sbor				
01HZS - Výměna návěstidel pro HZS				
345 - Materiál elektroinstalační silový				
034	3457114702R	Trubka kabelová chránička KOPOFLEX KF 09063	121,2 m	33
Součet za				3 999,60 SOD
345 - Materiál elektroinstalační silový				3 999,60
M21 - Elektromontáže				
001	210030911	Montáž stožáru trubkového (URS)	3 ks	3 600,00
Součet za				10 800,00 URS 2021/2
M21 - Elektromontáže				10 800,00
MAT - Ostatní materiál				
001	R11	Stožár chodecký 3,5	3 ks	10 426,00
Součet za				31 278,00 R
MAT - Ostatní materiál				31 278,00
Celkem	01HZS - Výměna návěstidel pro HZS			46 077,60
Celkem	Etapa: 06 - Návěstidla pro hasičský záchranný sbor			46 077,60
Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1			46 077,60
Celkem	Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje			46 077,60
CELKEM	Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna			46 077,60

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 7 **smlouva o dílo č.:** CES 2022/0166

Název stavby: ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Změna zasahuje do projektu: A – Modernizace přestupního uzlu MHD..., B – Rekonstrukce křižovatky u Fort

Zhotovitel: M - SILNICE a.s.

Název změny: Změna č. 7 - Úpravy na trolejovém vedení

Důvod změny, kdo ji vyvolal:

•Posun výhybky na trolejovém vedení:

V průběhu realizace stavby přišel DPMHK s požadavkem posunu výhybky na trolejovém vedení směrem k Moravskému mostu. Toto řešení umožní rozfazení trolejbusu ještě před vjezdem do zastávky, případně umožní výjezd trolejbusů ze zastávky v jiném pořadí, než v jakém do zastávky přijely. Z časových důvodů není možné provést zadávací řízení na nového dodavatele. Změnou dodavatele by bylo obtížné uplatňovat záruku na trakční vedení na stávajícím dodavateli. A dále z důvodů toho, že po stavbě musí být udržitelnost 5 let, není možné dodatečně upravovat trolejové vedení.

Popis změny :

•Posun výhybky na trolejovém vedení:

Bude proveden posun výhybky včetně doplnění trolejového vedení

Cena díla

Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
-------------------------------------	---------------	-----	---------------

Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
---	---------------	-----	---------------

Cena změny

komentář

Odpočet (bez DPH)	-223 260,00
-------------------	-------------

Přípočet (bez DPH)	253 668,00
--------------------	------------

Celková cena změny (bez DPH)	30 408,00
-------------------------------------	------------------

Smluvní termín dokončení díla: 27.3.2023

Konečný termín realizace díla le provedením této změny: 27.3.2023

Za stavbu

Schvaluji:

dne: 16/9/22

Za zhotovitele:

Schvaluji:

Za autora

Schvaluji:

dne: 16.9.22

Za objednatele:

Schvaluji:

Potvrzuji

hlaseny a

Schvaluji:

dne:

tímto jsou objednatelům objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.

Soupis obchodních příloh změnového listu:

Rozpočet s výkazem výměr

Soupis technických příloh změn

M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 1 / 2
13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	----------	------	-----------	------------

Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 07 - Úpravy na trolejovém vedení

01 - Posun výhybky na trolejovém vedení

R1 - Montáž a dodávka TV

010	R1.18	Konvertor pro ovládání VETRA ke KV a EV	-0,913	Ks	74 420,00	-67 945,46 SOD
025	R1.8	Trolejový drát Cu 100 mm2	440	m	501	220 440,00 SOD
Součet za		R1 - Montáž a dodávka TV				152 494,54

R4 - Demontáže stožárů

037 R4.1

Demontáž trakčního stožáru

Součet za R4 - Demontáže stožárů

3 Ks 11 076,00 33 228,00 SOD

Celkem 01 - Posun výhybky na trolejovém vedení

185 722,54

Celkem Etapa: 07 - Úpravy na trolejovém vedení

185 722,54

Celkem Objekt: 901 - Dodatek č. 1

185 722,54

Celkem Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, způsobilé výdaje

185 722,54

Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 07 - Úpravy na trolejovém vedení

01 - Posun výhybky na trolejovém vedení

R1 - Montáž a dodávka TV

010	R1.18	Konvertor pro ovládání VETRA ke KV a EV	-0,869	Ks	74 420,00	-64 670,98 SOD
Součet za		R1 - Montáž a dodávka TV				-64 670,98

Celkem 01 - Posun výhybky na trolejovém vedení

-64 670,98

Celkem Etapa: 07 - Úpravy na trolejovém vedení

-64 670,98

Celkem Objekt: 901 - Dodatek č. 1

-64 670,98

SP_009 16/19

Měna: CZK

Pof.	Kód	Popis	Množství	M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
Celkem		Stavba: 923121132b - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny“-- část A, Terminál, nezpůsobilé výdaje				-64 670,98
Stavba: 923121132d - Rekonstrukce křižovatky u Fortny-- část B, Křižovatka, nezpůsobilé výdaje						
Objekt: 901 - Dodatek č. 1						
Etapa: 07 - Úpravy na trolejovém vedení						
01 - Posun výhybky na trolejovém vedení						
R1 - Montáž a dodávka TV						
010	R1.18	Konvertor pro ovládání VETRA ke KV a EV	-1,218	Ks	74 420,00	-90 643,56 SOD
		Součet za R1 - Montáž a dodávka TV				-90 643,56
Celkem		01 - Posun výhybky na trolejovém vedení				-90 643,56
Celkem		Etapa: 07 - Úpravy na trolejovém vedení				-90 643,56
Celkem		Objekt: 901 - Dodatek č. 1				-90 643,56
Celkem		Stavba: 923121132d - Rekonstrukce křižovatky u Fortny -- část B, Křižovatka, nezpůsobilé výdaje				-90 643,56
CELKEM		Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna				30 408,00

ZMĚNOVÝ LIST (ZL) č.: 8 smlouva o dílo č: CES 2022/0166**Název stavby:** ITI – rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna**Změna zasahuje do projektu:** A – Modernizace přestupního uzlu MHD.....**Zhotovitel:** M - SILNICE a.s.**Název změny:** Změna č. 8 - Odvodnění**Důvod změny, kdo ji vyvolal:****•Ochrana stávajících sítí - kabelový žlab km 0,130**

Při provádění výkopových prací bylo zjištěno nedostatečné krytí stávajících inženýrských sítí (sdělovací vedení), které bylo nižší, než je požadovaná normová hodnota. Dále v místě klížení s nově budovanou kanalizací není dodržen vzájemný normový odstup.

•Pomocné práce při archeologickém nálezu

Rozsah výkopových prací v projektové přípravě byl určen s ohledem na historické mapy, ve kterých byly zákresy zděných reliktů pevnostních staveb. Při provádění výkopových prací, zejména pro novou dešťovou kanalizaci, byly v podzemí zastiženy zděné reliktů pevnostních staveb ve větším rozsahu a v nižší hloubce, než se předpokládalo. Konkrétně se jedná o historické náběžní zdi vodního příkopu a pozůstatky Moravské brány. Jednalo se o archeologickou památku, proto byl organizací oprávněnou k provádění archeologických výzkumů proveden průzkum.

•Demolice nepoužívaného vodovodu km 0,081 – 0,154.

Při provádění výkopových prací pro kanalizaci byl, v km 0,081 – 0,154, nalezen nepoužívaný vodovod. Vodovod nebyl v zákresích žádného správce sítě. Nepoužívaný vodovod je v kolizi s reálnou kanalizací.

•Bourání betonu pro šachtu Š1

Při provádění výkopových prací pro kanalizační šachtu Š1 byl nalezen betonový blok, který je v kolizi s touto šachtou. Betonový blok byl v podzemí a nebylo možné ho zjistit dopředu.

•Změna trasy kanalizace.

Trasa kanalizace byla v projektové přípravě určena s ohledem na historické mapy, ve kterých byly zákresy zděných reliktů pevnostních staveb. Ještě před zahájením vlastních prací na kanalizaci, byl proveden podrobnější průzkum formou kopaných sond, z nich vyplynulo, že je třeba provést změnu trasy (posun severním směrem) u spadiště (výústního objektu), protože původně navržená trasa by prolínala podle dostupných podkladů (zakreslení průběhu barokní fortifikace do současné mapy) ručovou stranu (výlužné žebra a klenební pásy) historické náběžní zdi a dále i konstrukci vyústění příkopu mezi bastionem 5 a klešlemi před Moravskou bránou. Dále s ohledem na to, že některé historické náběžní zdi byly zastiženy v odlišných místech, než byly zakresleny v dostupných historických podkladech, je nutné drobně změnit polohu nových kanalizačních šachet.

Tuto skutečnost nebylo možné předem zjistit. Historické zákresy neodpovídaly přesně skutečnosti, nebyly v něm všechny prvky

Popis změny :**•Ochrana stávajících sítí - kabelový žlab km 0,130**

Inženýrské sítě s nedostatečným krytím budou ochráněny uložení do kabelového žlabu, tímto řešením bude vyřešen i problém s nedostatečným normovým odstupem.

•Pomocné práce při archeologickém nálezu:

Pro potřeby archeologického průzkumu (přesně zaměření objektů, fotodokumentace atd.) bylo vytěženo více zeminy, než bylo uvažováno v projektové dokumentaci. Ze stejného důvodu bude použito více zeminy na zásep.

•Demolice nepoužívaného vodovodu km 0,081 – 0,154

Nepoužívaný vodovod bude odstraněn.

•Bourání betonu pro šachtu Š1:






Betonový blok bude odstraněn, tak aby mohla být zrealizovaná šachta Š1.

•Změna trasy kanalizace.

Trasa kanalizace bude posunuta severním směrem a poloha nových kanalizačních šachet bude upravena tak, aby nebyla v kolizi s historickými náběžními zdmi.

Cena díla

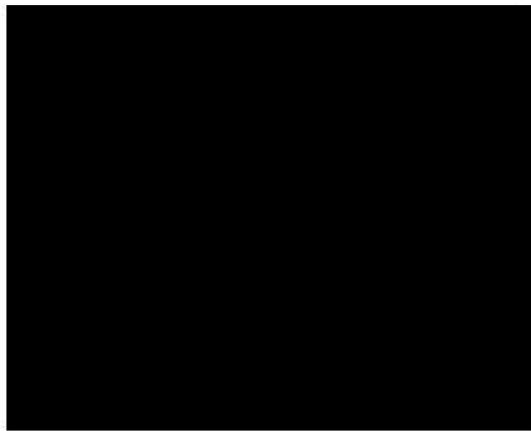
Cena podle smlouvy o dílo (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32
Cena díla dle předchozích dodatků (bez DPH)	52 592 592,00	21%	63 637 036,32

Cena změny		komentář
Odpočet (bez DPH)	0,00	
Přípočet (bez DPH)	576 294,64	
Celková cena změny (bez DPH)	576 294,64	
Smluvní termín dokončení díla:	27.3.2023	
Konečná cena díla:	27.3.2023	
Za stavebníka Schvaluje: 	Za zhotovitele Schvaluje: 	
Za autorku Schvaluje: 	Za objednatele Schvaluje: 	
Potvrzujeme, že práce dle tohoto ZL jsou odsouhlaseny a tímto jsou objednatelem objednány a objednatel se zavazuje, že tyto práce uhradí.	Schvaluje: _____	

Soupis obchodních příloh změnového listu:

Soupis technických příloh změnového listu:

Rozpočet s výkazem výměr



M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 1 / 3

13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	---------------	-----------	------------

Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna

Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny– část A, Terminál, způsobilé výdaje

Objekt: 901 - Dodatek č. 1

Etapa: 08 - Odvodnění

010 - Ochrana stávajících sítí - kabelový žlab

1 - Zemní práce

090 460420022RT3 Zřízení kabelového lože v rýze š. do 65 cm z písku, lože tloušťky 20 cm

12,6 m

69

869,4 SOD

093 460 57-0303.R00 Zához rýhy 50/120 cm, hornina tř. 3, se zhutněním

12,6 m

180

2 266,00 SOD

SP_009 .3/9

M - SILNICE a.s.

CENOVÁ NABÍDKA

Stránka 2 / 3

13.9.2022

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
----------	-------	---------------	-----------	------------

Součet za 1 - Zemní práce

3 137,40

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

091 460490012RT1 Fólie výstražná z PVC

12,6 m

15

189 SOD

095 460 51-0205.RT1 Žlab kabelový prefabrikovaný T2N-K, neasfaltovaný, včetně dodávky žlabu a poklopu

12,6 m

900

11 340,00 SOD

Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

11 529,00

Celkem 010 - Ochrana stávajících sítí - kabelový žlab

14 666,40

020 - Pomocné práce při archeologickém nálezu

1 - Zemní práce

006 120001101 Příplatek za zřízení odkopávky nebo prokopávky v blízkosti inženýrských sítí

1,56 m3

611

953,16 SOD

008 122251304 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 strojně v omeze

83,95 m3

241

20 231,95 SOD

009 162751117 Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3

83,95 m3

180

15 111,00 SOD

010 162751119 Příplatek k vodorovnému přemístění výkopku/sypání z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 ZKD 1000 m pi

83,95 m3

24

2 014,80 SOD

011 171152111 Uložení sypání z hornin nesoudržných a sypkých do násypů zhutněných v aktivní zóně silnic a dálnic

73,16 m3

19

1 390,04 SOD

012 58333688 kamenivo těžené hrubé frakce 32/63

36,938 T

567

20 943,85 SOD

013 69311080 geotextilie netkaná separační, ochranná, filtrační, drenážní PES 200g/m2

33,58 m2

21

705,18 SOD

014 171201201 Uložení sypání na skládky nebo mezikládky

83,95 m3

15

1 259,25 SOD

016 181951112 Úprava pláně v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3 se zhutněním strojně

33,58 m2

19

638,02 SOD

Součet za 1 - Zemní práce

63 247,25

Celkem 020 - Pomocné práce při archeologickém nálezu 63 247,25

030 - Demolice nepoužívaného vodovodu

1 - Zemní práce

006 122251301 Odkopávky a prokopávky nezapažené v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 20 m3 strojně v omezeném
1,92 m3 683 1 311,36 SOD
Součet za 1 - Zemní práce 1 311,36

9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání

001 733120832 Demontáž potrubí ocelového hladkého do D 133 (URS) 71 m 116 8 236,00 URS 2021/2
Součet za 9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání 8 236,00

Celkem 030 - Demolice nepoužívaného vodovodu 9 547,36

040 - Bourání betonu pro Š1

1 - Zemní práce

001 129911121 Bourání zdiva z betonu prostého neprokládaného v odkopávkách nebo prokopávkách ručně (URS) 4,22 m3 5 850,00 24 687,00 URS 2021/2
Součet za 1 - Zemní práce 24 687,00

Celkem 040 - Bourání betonu pro Š1 24 687,00

050 - ZSPD - změna trasy kanalizace

1 - Zemní práce

002 113154264 Frézování živičného krytu tl 100 mm pruh š 2 m pl do 1000 m2 s překážkami v trase 259,8 m2 58 15 068,40 SOD
004 131251204 Hloubení jam zapažených v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem do 500 m3 strojně m3 21 m3 707 14 847,00 SOD

SR_009 4/9

M - SILNICE a.s.

Stránka 3 / 3
13.9.2022

CENOVÁ NABÍDKA

Měna: CZK

Poř. Kód	Popis	Množství M.j.	Cena/m.j.	Cena celk.
005 132255204	Hloubení zapažených rýh š do 2000 mm v hornině třídy těžitelnosti I, skupiny 3 objem přes 100 m3 v omezeném j	21 m3	167	3 507,00 SOD
010 162751117	Vodorovné přemístění do 10000 m výkopku/sypaniny z horniny třídy těžitelnosti I, skupiny 1 až 3	21 m3	278	5 838,00 SOD
013 171201221	Poplatek za uložení na skládce (skládkovně) zeminy a kamení kód odpadu 17 05 04	37,8 T	263	9 941,40 SOD
014 174101101	Zásyp jam, šachet rýh nebo kolem objektů sypaninou se zhutněním	21 m3	127	2 667,00 SOD
015 175101201	Obsypání objektu nad přílehlým původním terénem sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m ručně	4,6 m3	879	4 043,40 SOD
016 175101209	Příplatek k obsypání objektu za ruční prohození sypaniny, uložené do 3 m	3,6 m3	379	1 364,40 SOD
017 175111101	Obsypání potrubí ručně sypaninou bez prohození, uloženu do 3 m	3,6 m3	598	2 152,80 SOD
Součet za 1 - Zemní práce				59 429,40
3 - Svislé a kompletní konstrukce				
022 359901211	Monitoring stoky jakékoli výšky na nové kanalizaci	6 m	103	618 SOD
Součet za 3 - Svislé a kompletní konstrukce				618

4 - Vodorovné konstrukce					
023	451572111	Lože pod potrubí otevřený výkop z kameniva drobného těženého	15,389 m3	1 306,00	20 098,03
Součet za		4 - Vodorovné konstrukce			20 098,03
5 - Komunikace pozemní					
015	564861111	Podklad ze štěrkodrtě ŠD tl 200 mm			
017	565145121	Asfaltový beton vrstva podkladní ACP 16 (obalované kamenivo OKS) tl 60 mm š přes 3 m	259,8 m2	255	66 249,00 SOD
018	567122114	Podklad ze směsi stmelené cementem SC C 8/10 (KSC I) tl 150 mm	259,8 m2	238	61 832,40 SOD
019	573111112	Postřík živičný infiltrační s posypem z asfaltu množství 1 kg/m2	259,8 m2	241	62 611,80 SOD
020	573211107	Postřík živičný spojovací z asfaltu v množství 0,30 kg/m2	259,8 m2	28	7 274,40 SOD
021	577134141	Asfaltový beton vrstva ohrusná ACO 11 (ABS) tř. I tl 40 mm š přes 3 m z modifikovaného asfaltu	259,8 m2	16	4 156,80 SOD
Součet za		5 - Komunikace pozemní		211	54 817,80 SOD
8 - Trubní vedení					
029	871393121	Montáž kanalizačního potrubí z PVC těsněné gumovým kroužkem otevřený výkop sklon do 20 % DN 400	6 m	3 677,00	22 062,00 SOD
Součet za		8 - Trubní vedení			22 062,00
9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání					
001	977151133	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 500 mm do stavebních materiálů (URS)	4,65 m	12 600,00	58 590,00 URS 2021/2
002	977151129	Jádrové vrty diamantovými korunkami do D 350 mm do stavebních materiálů (URS)	4,65 m	9 980,00	46 407,00 URS 2021/2
Součet za		9 - Ostatní konstrukce a práce, bourání			104 997,00
Celkem	050 - ZSPD - změna trasy kanalizace				464 146,63
Celkem	Etapa: 08 - Odvodnění				576 294,64
Celkem	Objekt: 901 - Dodatek č. 1				576 294,64
Celkem	Stavba: 923121132a - Modernizace přestupního uzlu MHD v centru města „U Fortny“ – část A, Terminál, způsobilé výdaje				576 294,64
CELKEM	Soubor staveb: 923121132FF - D1_Hradec Králové - rekonstrukce přestupního terminálu a křižovatky Fortna				576 294,64